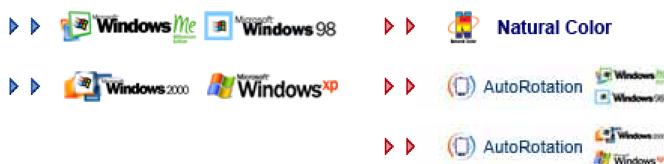
SyncMaster 760BF / 960BF







Symbolen

Lees a.u.b. eerst de volgende veiligheidsvoorschriften door,
daar deze ontwikkeld zijn om schade
aan eigendommen en lichamelijk letsel van de gebruiker te voorkomen.

Op gelet / Waarschuwing



Het niet-naleven van instructies die aangegeven worden met dit symbool, kan lichamelijk letsel of schade aan de apparatuur veroorzaken.

Geschreven regels

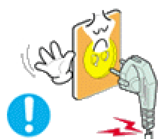
	Verboden		Goed lezen
	Niet demonteren		Trek de stekker uit het stopcontact
	Niet aanraken		Aarden om een elektrische schok te voorkomen

Spanning



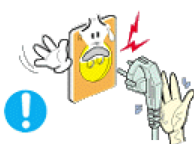
Als u de monitor regelmatig enige tijd niet gebruikt, is het handig om op de pc de DPMS instelling voor energiebeheer van de monitor aan te zetten. Wanneer u een schermbeveiliging (screensaver) gebruikt, schakel dan bij de instellingen hiervan de energiebesparende functies in.

Snelkoppeling naar instructies ter voorkoming van scherminbranding.



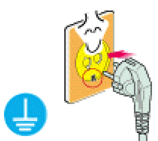
Gebruik geen beschadigde of niet goed bevestigde stekker.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



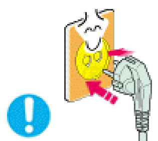
Trek de stekker niet aan de kabel uit het stopcontact en raak de stekker nooit aan met natte handen.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.



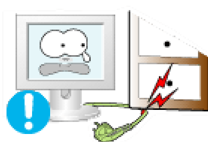
Gebruik alleen een stekker en stopcontact die zijn voorzien van een aardeaansluiting.

- Wanneer het apparaat niet goed is geaard, kan dit leiden tot schokken of schade aan het apparaat.



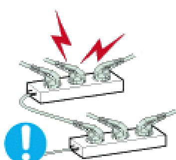
Sluit het netsnoer goed aan, zodat deze niet losraakt.

- Een slechte aansluiting kan brand veroorzaken.



Voorkom knikken en beschadigingen van de kabel en de stekker door ze niet te ver te buigen en er geen voorwerpen op te plaatsen.

- Wanneer u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot elektrische schokken en brand.



Sluit niet teveel verlengsnoeren aan op hetzelfde stopcontact.

- Hierdoor kan brand ontstaan.



Koppel het netsnoer nooit los als u de monitor gebruikt.

- De ontkoppeling kan een stroompiek veroorzaken, waardoor de monitor mogelijk beschadigd raakt.



Gebruik het netsnoer nooit wanneer het aansluitpunt of de stekker stoffig is.

- Indien het aansluitpunt of de stekker stoffig is, dient u deze te reinigen met een droge doek.
- Gebruik van het netsnoer met een stoffige stekker of stoffig aansluitpunt kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

Installatie



Neem contact op met een geautoriseerd servicentrum als u de monitor installeert in een omgeving waar veel stof, hoge of lage temperaturen of hoge vochtigheid voorkomt, op een plaats waar gewerkt wordt met chemische oplossingen of waar de monitor 24 uur per dag in werking is, zoals een vliegveld of treinstation.

Als u dit niet doet, kan er schade aan het apparaat ontstaan.



Zet uw monitor in een ruimte met een lage luchtvochtigheid en zo weinig mogelijk stof.

- Zo voorkomt u kortsluiting en brand in de monitor.



Laat de monitor niet vallen wanneer u hem verplaatst.

- Dit kan leiden tot schade aan het apparaat en persoonlijke ongelukken.



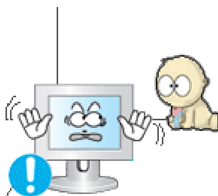
Zorg er bij het plaatsen van het voetstuk van de monitor voor dat het voetstuk geheel op de plank of kast past en er niks uitsteekt.

- Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken.



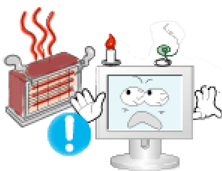
Plaats het product niet op een onstabiele of kleine ondergrond.

- Plaats het product op een gelijke en stabiele ondergrond, zodat het niet omvalt en letsel veroorzaakt bij een voorbijganger, vooral kinderen.



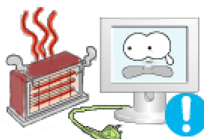
Plaats het product niet op de vloer.

- Iemand, vooral kinderen, zou er over kunnen struikelen.



Zorg dat het product niet in aanraking komt met brandbare objecten, zoals kaarsen, insecticiden of sigaretten.

- Als u dit niet doet, kan er brand ontstaan.



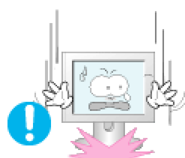
Zorg dat het netsnoer niet in aanraking komt met verwarmingsapparatuur.

- Een gesmolten isolatiehuls kan elektrische schokken of brand veroorzaken.



Installeer het product niet op een plek met slechte ventilatie, zoals bijvoorbeeld een boekenplank of kast.

- Verhoging van de temperatuur binnenin het product kan brand veroorzaken.



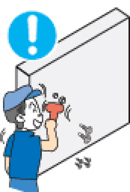
Zet de monitor voorzichtig op zijn plaats.

- Zo voorkomt u schade aan de monitor.



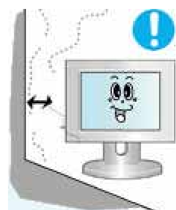
Leg de monitor nooit met de voorkant omlaag.

- Het oppervlak van de beeldbuis kan anders beschadigd raken.



Het installeren van een wandbeugel moet door een deskundig persoon uitgevoerd worden.

- Als dit echter niet door een kundig persoon wordt uitgevoerd, kan dit resulteren in schade of letsel.
- Gebruik altijd het montagegereedschap dat beschreven staat in de gebruiksaanwijzing.



Als u het product installeert, zorg dan voor genoeg ruimte tussen muur en product (meer dan 10 cm) voor een goede ventilatie.

- Slechte ventilatie kan een verhoogde temperatuur binnenin het product veroorzaken, wat een verkorte levensduur van de componenten en een slechtere prestatie ten gevolge heeft.



Koppel het netsnoer nooit los als u de monitor gebruikt.

- De ontkoppeling kan een stroompiek veroorzaken, waardoor de monitor mogelijk beschadigd raakt.

Reinigen



Reinig de behuizing van de monitor en/of het oppervlak van de beeldbuis van de TFT-LCD met een licht vochtig, zacht doekje.



Spuit nooit schoonmaakmiddel rechtstreeks op de monitor.

- Dit kan leiden tot schade, elektrische schokken en brand.

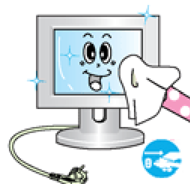


Gebruik een aanbevolen schoonmaakmiddel en een zachte doek.



Als er stof of vuil tussen de pootjes van de stekker zit, moet u dit zorgvuldig verwijderen met een droge doek.

- Vuil tussen de stekker kan leiden tot elektrische schokken en brand.



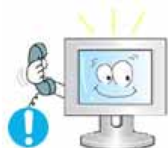
Controleer dat het netsnoer uit het stopcontact is gehaald voordat u het product reinigt.

- Anders kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.



Haal het netsnoer uit het stopcontact en veeg het product schoon met een zachte, droge doek.

- Gebruik geen chemische middelen zoals boenmiddel, benzeen, alcohol, verdunners, insecticide, luchtverfrisser, smeermiddel of wasmiddel.



Neem contact op met het Servicecentrum of het Klantencentrum voor interne reiniging eens per jaar.

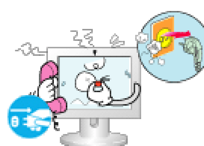
- Houd de binnenzijde van het product schoon. Stof dat zich in de loop der tijd heeft opgehoopt binnenin het apparaat kan storingen of brand veroorzaken.

Overige



Verwijder de beschermkap (of de achterkant) niet.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.
- Laat reparatie over aan een gekwalificeerde servicemonteur.



Als uw monitor niet normaal werkt - met name bij ongewone geluiden of geuren - moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact halen en contact opnemen met een geautoriseerde dealer of servicecentrum.

- Dit kan leiden tot elektrische schokken en brand.

Zorg ervoor dat het product niet op een plaats staat die wordt blootgesteld aan olie, rook of vocht. Installeer het niet in een voertuig.

- Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of

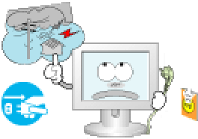


kan er brand uitbreken.
- Zorg er met name voor dat u de monitor niet gebruikt in de buurt van water of wordt blootgesteld aan sneeuw of regen.



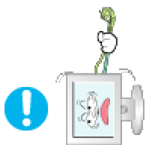
Als u de monitor laat vallen of de behuizing beschadigd is, moet u de monitor uitschakelen en het netsnoer eruit halen. Neem aansluitend contact op met het Servicecentrum.

- Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



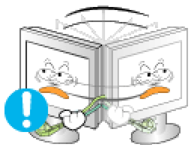
Schakel de stroom niet in als het buiten onweert en bliksemt of maak gedurende een langere periode geen gebruik van de monitor.

- Een defecte monitor kan een elektrische schok of brand veroorzaken.



Probeer het beeldscherm niet te verplaatsen door enkel aan het snoer of de signaalkabel te trekken.

- Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.



Probeer de monitor niet te draaien door aan de stroomkabel of de signaalkabel te trekken.

- Dit kan leiden tot storingen, elektrische schokken en brand ten gevolge van schade aan de kabel.



Zorg dat de ventilatieopeningen in de behuizing van de monitor vrij toegankelijk blijven.

- Onvoldoende ventilatie kan leiden tot storingen of brand.



Zet geen beker met water, chemicaliën of andere kleine metalen voorwerpen op de monitor.

- Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.
- Mocht er een vreemd voorwerp in uw monitor terecht komen, trek dan de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het Servicecentrum.



Zorg dat het product niet in aanraking komt met ontvlambare chemische sprays of brandbare substanties.

- Dit kan leiden tot brand en explosies.

Steek nooit voorwerpen door de openingen in de behuizing van de monitor.

- Zeker bij metalen voorwerpen kan dit leiden tot elektrische schokken,



brand en persoonlijke ongelukken.



Stop geen metalen objecten zoals pennen, draad en boortjes of licht ontvlambare objecten zoals papier en lucifers in de ventilator, de poort voor de hoofdtelefoon of de AV-poorten.

- Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken. Als er vloeistoffen of water het product invloeien, zet het product dan uit, haal de stekker uit het stopcontact en neem contact op met het Servicecentrum.



Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".

- Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.



Stel de resolutie en de frequentie in op de gewenste niveaus van het model.

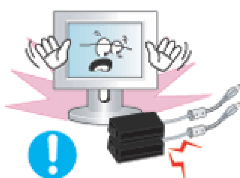
- Een niet geschikte resolutie en frequentie kan uw gezichtsvermogen letsel toebrengen.

17 inch (43 cm), 19 inch (48 cm) - 1280 X 1024



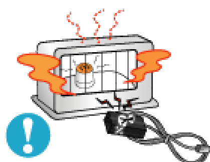
Zorg dat de adapter niet in contact komt met water en dus niet nat wordt.

- Hierdoor kan een defect optreden, een elektrische schok ontstaan of kan er brand uitbreken.
- Gebruik de adapter niet bij de waterkant of buitenshuis bij regen of sneeuw.
- Zorg dat de adapter niet nat wordt wanneer u de vloer reinigt met water.



Houd alle stroomadapters apart.

- Mogelijk brandgevaar.



Houd de adapter uit de buurt van een warmtebron.

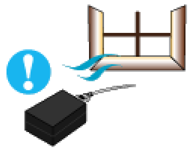
- Mogelijk brandgevaar.

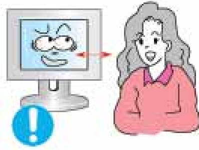


Verwijder de plastieke zak van de adapter, voordat u hem gebruikt.

- Mogelijk brandgevaar.

Bewaar de adapter altijd in een goed geventileerde ruimte.





Als u gedurende lange tijd te dicht op de monitor zit, kan dit schade aan uw ogen veroorzaken.



Neem minstens een pauze van 5 minuten, na ieder uur dat u gebruik maakt van de monitor, om de vermoeidheid van de ogen te ontlasten.



Installeer het product niet op een onstabiele, ongelijke ondergrond of op een plaats waar trillingen voorkomen.

- Als u het product laat vallen, kan dit schade aan het product of persoonlijk letsel veroorzaken. Als u het product gebruikt op een plaats waar veel trillingen voorkomen, kan dit de levensduur van het product verkorten of het product kan vlam vatten.



Zet de monitor uit en trek de stekker uit het stopcontact als u de monitor verplaatst.
Zorg dat alle kabels, inclusief de antennekabel en met andere apparatuur verbonden kabels, zijn losgekoppeld voordat u de monitor verplaatst.

- Indien u een kabel niet loskoppelt, kan deze beschadigd raken. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok.



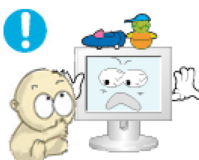
Houd het product uit de buurt van kinderen. Zij zouden het product kunnen beschadigen door er aan te zitten.

- Een vallend product kan schade, of zelfs de dood, veroorzaken.



Als u het product gedurende lange tijd niet gebruikt, verbreek dan de stroomtoevoer.

- Als u dit niet doet, kan dit warmteafgifte van het verzameld vuil of een verslechterde isolatie veroorzaken, wat tot elektrische schokken of brand kan leiden.



Plaats favoriete speeltjes van kinderen (of iets anders dat verleidelijk kan zijn) nooit op het product.

- Kinderen kunnen proberen op het product te klimmen om een object te pakken. Daardoor kan het product omvallen en fysieke schade of zelfs de dood veroorzaken.

SAMSUNG ELECTRONICS



Lijst met functies | Uitpakken | Voorkant | Achterkant

Lijst met functies

RTA Monitor

RTA(Response Time Accelerator)
Een functie die de reactietijd van het paneel vergroot en zo een scherpere en natuurlijkere videoweergave geeft.

- Implementeert diepe kleuren met contrastverhoudingen van 700:1 voor Magic Contrast 760BF en 700:1 voor 960BF.
- Zorgt voor scherp beeld op een snelle “Magic-snelheid” van 4ms zonder scherminbranding te voorkomen.
- U kunt de hoogte aanpassen tot 31 mm voor de Magic Stand 760BF en 36 mm voor de 960BF.
- Wanneer u de hoek van de monitor aan uw voorkeur aanpast, zal het beeld automatisch overeenkomstig worden aangepast.

Lijst met functies | Uitpakken | Voorkant | Achterkant

Kijk of de volgende items zijn meegeleverd met uw monitor.
Neem contact op met uw leverancier als er onderdelen missen.

Uitpakken



Monitor

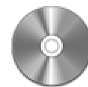
Handleiding



Snelstart installatiehandleiding

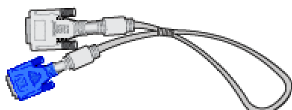


Garantiekaart
(Niet overal verkrijgbaar)



Gebruiksaanwijzing, monitor stuurprogramma, Natural Color-software, MagicTune™-software, MagicRotation-software

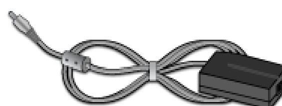
Kabel



'DVI-A naar D-Sub' kabel

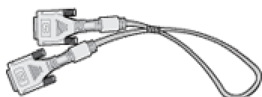


Stroomkabel



DC-Adapter

Apart verkrijgbaar



DVI-kabel

Voorkant



Aan/uit-lampje / Aan/uit-knop [⏻]

Het blauwe lampje brandt wanneer de monitor normaal werkt en knippert wanneer de instellingen van de monitor worden gewijzigd. Gebruik deze knop om de monitor aan en uit te zetten, de ingangsbron te veranderen of Auto Adjustment uit te voeren.

※ **Spanning In/uitschakelen** : Wanneer u op de aan/uit-knop drukt, wordt de monitor in- of uitgeschakeld.
>>Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.

※ **Ingangsbron** : Wanneer u de aan/uit-knop indrukt totdat de aan/uit-knop eenmaal blauw knippert, kan het ingangssignaal gewijzigd worden naar Analoog of Digitaal.
>>Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.

※ **Automatisch veranderen van de instelling** : Wanneer u de aan/uit-knop indrukt totdat de aan/uit-knop tweemaal blauw knippert, wordt Auto Adjustment (Auto-afstellen) geactiveerd. (Alleen bij Analog)
>>Klik hier om een animatiefilmpje te bekijken.



Meer informatie over het besparen van energie treft u aan in de handleiding, onder de knop Energiebeheer. U bespaart energie als u uw monitor UITSCHAKELT wanneer u hem niet meer gebruikt.

Lijst met functies | Uitpakken | Voorkant | Achterkant

Achterkant

(De configuratie aan de achterkant van de monitor kan van product tot product variëren.)



1 **Kensingtonslo**

Het Kensingtonslot is een instrument dat gebruikt wordt om het systeem vast te zetten bij gebruik in een openbare ruimte.

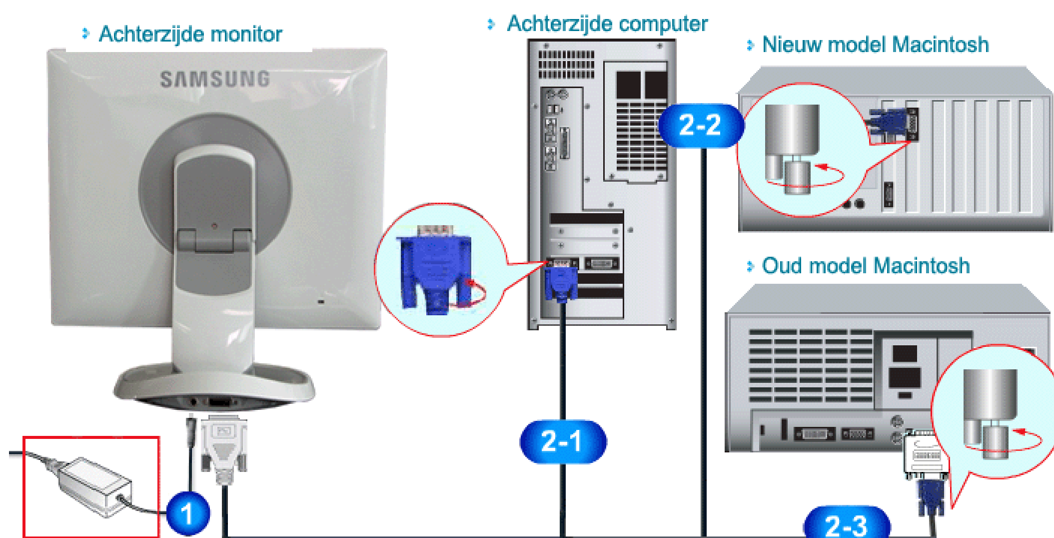
	(Het slot dient apart aangeschaft te worden.) **Voor meer informatie over gebruik van het slot, kunt u contact opnemen met de dealer.**
2 **DC 14V**	Sluit het netsnoer aan op de netaansluiting aan de achterkant van uw monitor.
3 **DVI-I**	Sluit aan de achterkant van uw computer de 'DVI-A naar D-Sub' kabel aan op de DVI-poort.



Zie Aansluiten voor meer informatie over het aansluiten van kabels.

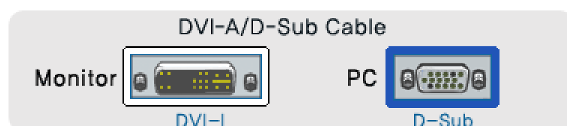


Uw monitor aansluiten



1. Sluit de DC-adapter voor uw monitor aan op de voedingspoort aan de achterkant van de monitor. Steek de stroomkabel voor de monitor in een nabijgelegen contactdoos.

2-1. De D-Sub-stekker (analoge) gebruiken op uw videokaart.
Sluit aan de achterkant van uw monitor de 'DVI-A naar D-Sub' kabel aan op de DVI-poort.



2-2. Aansluiten op een Macintosh
Sluit de monitor aan op de Macintosh computer met de 'DVI-A naar D-Sub'-verbindingskabel.

2-3. Als u een oude Macintosh heeft, moet u de monitor op de Macintosh aansluiten met een speciale Mac adaptor.

3. Zet uw computer en monitor aan. Als er een beeld op de monitor verschijnt, bent u klaar met de installatie.



Als u uw monitor goed heeft aangesloten met de DVI-stekker, maar het beeld toch zwart of wazig blijft, moet u controleren of de monitor wel ingesteld is op de stand analoog.

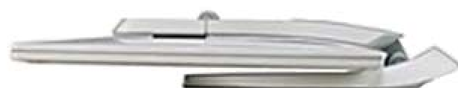


De voet gebruiken



Draaivoet





 Zelfs wanneer de monitor compleet is ingeklapt, is het scherm nog steeds zo'n 2 cm van de ondergrond. Druk het scherm niet nog verder naar de ondergrond.

 Deze monitor kan niet worden geïnstalleerd met een andere steun (ondersteuningsarm, muursteun o.i.d.) dan degene die meegeleverd is.

(Als u de monitor verdraait, wordt de hoek van het roteren weergegeven op het scherm.)



0°



90°



Als u de monitor draait, kan de hoek van de monitor de vloer raken. Til de monitor ongeveer 45 graden naar achteren en draai hem dan. Als u dit niet doet, kan de monitor beschadigen.

Het stuurprogramma van de monitor installeren (Automatisch)



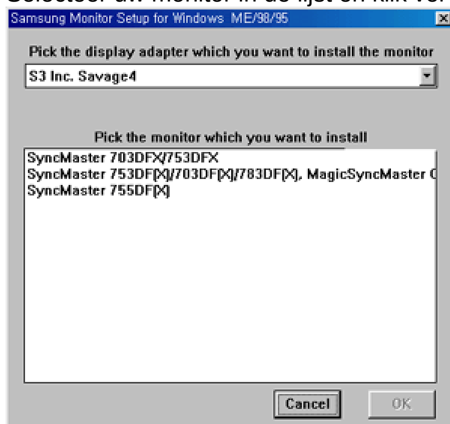
Wanneer het besturingssysteem naar het stuurprogramma voor het beeldscherm vraagt, doet u de meegeleverde cd in het cd-rom-station van de computer. De installatieprocedure van het stuurprogramma is niet voor alle besturingssystemen hetzelfde. Volg de aanwijzingen van het besturingssysteem dat u gebruikt.

U kunt ook een lege diskette klaarleggen en het stuurprogramma (driver) downloaden van de hieronder aangegeven Internet website.

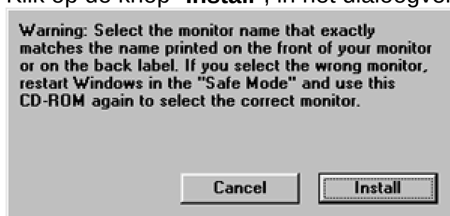
- Website : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Leg de cd in het cd-rom-station.
2. Klik op **"Windows ME Driver"**.
3. Selecteer uw monitor in de lijst en klik vervolgens op de knop **"OK"**.



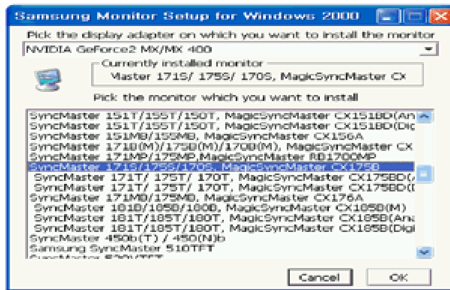
4. Klik op de knop "**Install**", in het dialoogvenster "**Warning**".



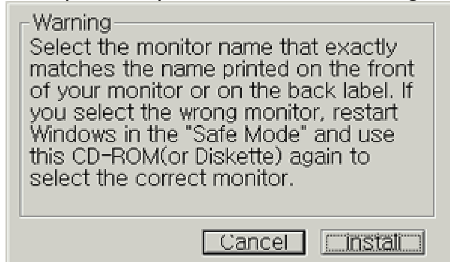
5. Het stuurprogramma is succesvol geïnstalleerd.

Windows XP/2000

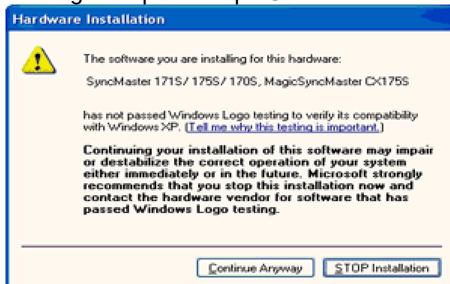
1. Leg de cd in het cd-rom-station.
2. Klik op **"Windows XP/2000 Driver"**.
3. Selecteer in de lijst uw monitor en klik vervolgens op de knop **"OK"**.



4. Klik op de knop "**Install**", in het dialoogvenster "**Warning**".



5. Als u het dialoogvenster **"Message"** krijgt te zien, klikt u op de knop **"Continue Anyway"** en vervolgens op de knop **"OK"**.



Het stuurprogramma van deze monitor is een geregistreerd MS-logo en kan geen schade aan uw systeem veroorzaken. Het geregistreerd stuurprogramma wordt op de Samsung Monitor Homepage geplaatst.
http://www.samsung.com/.

6. Het stuurprogramma is succesvol geïnstalleerd.

Uw monitor aansluiten | De voet gebruiken | Het stuurprogramma van de monitor installeren (Automatisch) | Het stuurprogramma van de monitor installeren (Handleiding) | Natuurlijke kleuren |

Het stuurprogramma van de monitor installeren (Handleiding)

Windows XP | Windows 2000 |Windows Me |Windows NT | Linux



Wanneer het besturingssysteem naar het stuurprogramma voor het beeldscherm vraagt, doet u de meegeleverde cd in het cd-rom-station van de computer. De installatieprocedure van het stuurprogramma is niet voor alle besturingssystemen hetzelfde. Volg de aanwijzingen van het besturingssysteem dat u gebruikt.

U kunt ook een lege diskette klaarleggen en het stuurprogramma (driver) downloaden van de hieronder aangegeven Internet website.

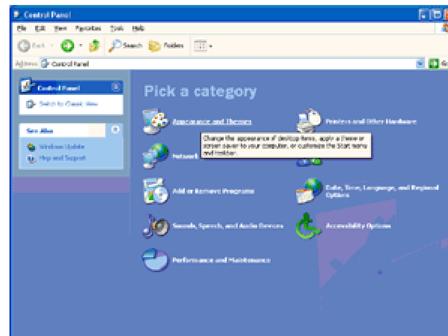
- Website : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

besturingssysteem Microsoft® Windows® XP

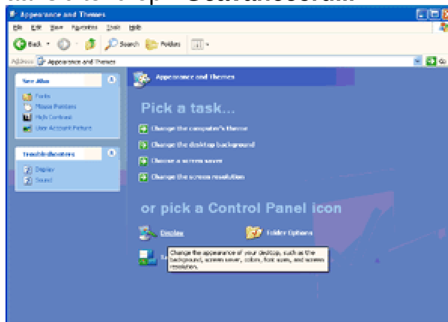
1. Leg de cd in het cd-rom-station.
2. klik op "**Start**" —> "**Configuratiescherm**" en aansluitend op het pictogram "**Appearance**

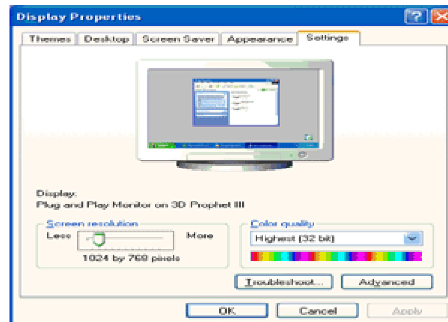
and Themes".



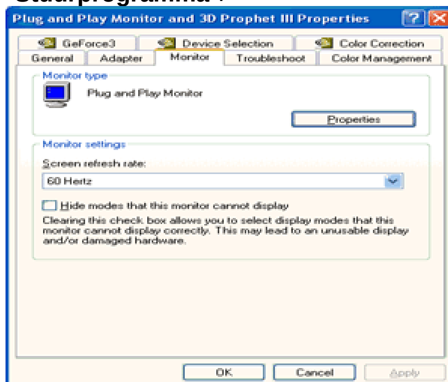


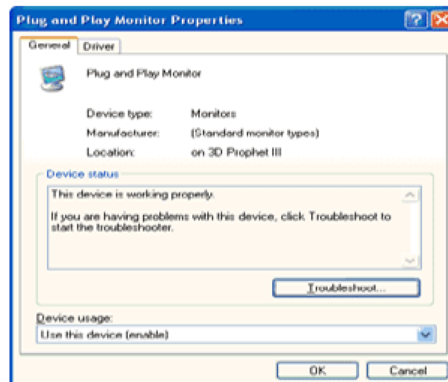
3. Klik op het pictogram "**Beeldscherm**" en selecteer het tabblad "**Instellingen**" en klik aansluitend op "**Geavanceerd...**".



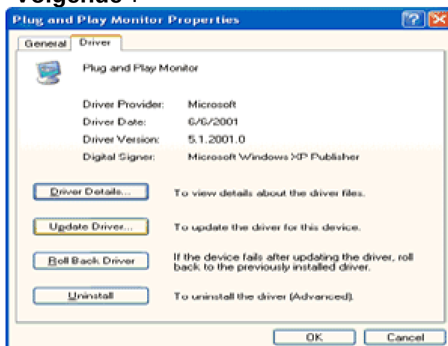


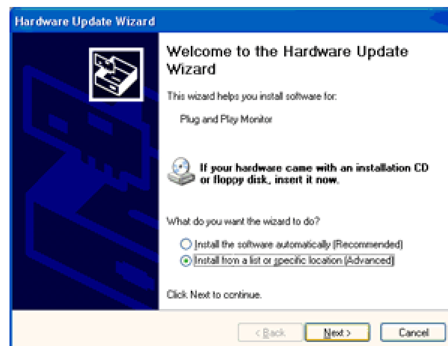
4. Klik op de knop "**Eigenschappen**" van het tabblad "**Monitor**" en selecteer het tabblad "**Stuurprogramma**".



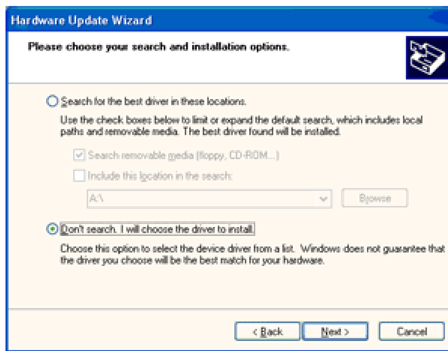


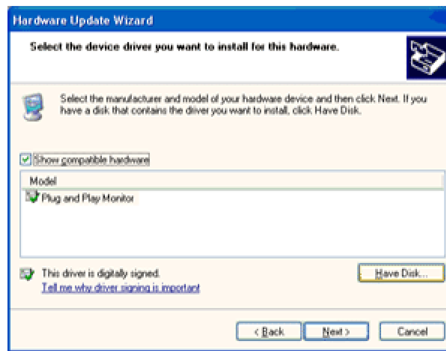
5. Klik op "**Bijwerken...**", selecteer "**Install from a list or..**" en klik aansluitend op knop "**Volgende**".



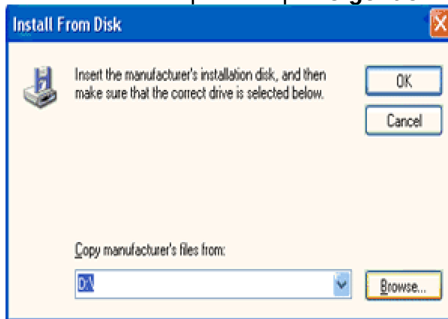


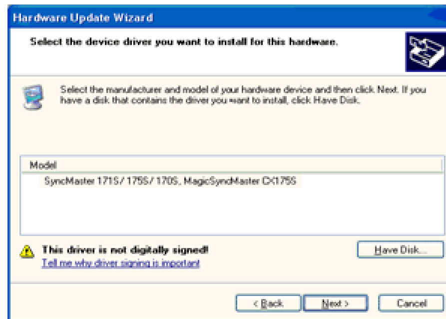
6. Selecteer de optie "**Don't search, I will..**", klik op "**Volgende**" en klik vervolgens op "**Diskette**".





7. Klik op de knop "**Bladeren**", selecteer het A:(D:\station) en selecteer uit de lijst uw monitor, klik aansluitend op de knop "**Volgende**".



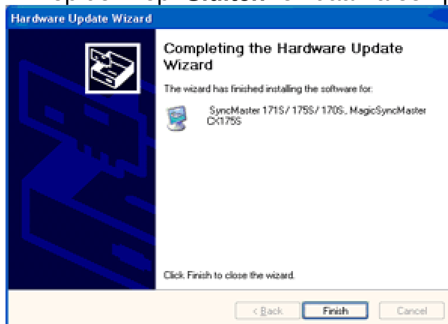


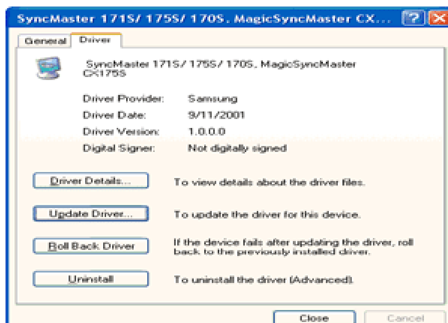
8. Als u het dialoogvenster **"Message"** krijgt te zien, klikt u op de knop **"Continue Anyway"** en vervolgens op de knop **"OK"**.

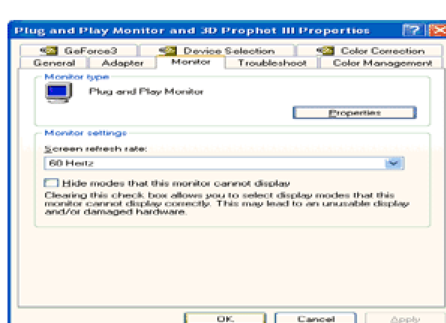


Het stuurprogramma van deze monitor is een geregistreerd MS-logo en kan geen schade aan uw systeem veroorzaken. Het geregistreerde stuurprogramma wordt op de Samsung Monitor Homepage geplaatst
http://www.samsung.com/.

9. Klik op de knop "**Sluiten**" en daarna een paar keer op "**OK**".







10. Het stuurprogramma is succesvol geïnstalleerd.

Het besturingssysteem Microsoft® Windows® 2000

Als het bericht "Kan digitale handtekening niet vinden" niet verschijnt op uw monitor, volg dan de volgende stappen.

1. Klik op de knop "**OK**" in het venster "**Schijf plaatsen**".
2. Klik op de knop "**Bladeren**" in het venster "**File needed**".
3. Selecteer A:(D:\station), klik op de knop "**Openen**" en aansluitend op de knop "**OK**".

Hoe te installeren

1. Klik achtereenvolgens op "**Start**", "**Instellingen**", "**Configuratiescherm**".
2. Dubbelklik op het pictogram "**Beeldscherm**".
3. Selecteer het tabblad "**Instellingen**" en klik aansluitend op "**Geavanceerd..**".
4. Selecteer de optie "**Monitor**".
   1e voorbeeld: Als de knop "**Eigenschappen**" niet toegankelijk is, betekent dit dat uw monitor op de juiste wijze geconfigureerd is. Stop dan de installatie.
   2e voorbeeld: Als de knop "**Eigenschappen**" wel toegankelijk is, klikt u op "**Eigenschappen**" en volgt u de volgende stappen.
5. Klik op "**Stuurprogramma**", vervolgens op "**Bijwerken...**" en aansluitend op "**Volgende**".
6. Selecteer de optie "**Een lijst met bekende stuurprogramma's voor dit apparaat weergeven, zodat ik een specifiek stuurprogramma kan kiezen**". Klik vervolgens op "**Volgende**" en aansluitend op "**Diskette...**".
7. Klik op "**Bladeren**" en selecteer A:(D:\station).
8. Klik op "**Openen**" en aansluitend op "**OK**".
9. Selecteer de gewenste monitor en klik tweemaal achter elkaar op "**Volgende**".
10. Klik op "**Voltooien**" en tenslotte op "**Sluiten**".

    Als u het venster "**Kan digitale handtekening niet vinden**" wel te zien krijgt, klikt u op de knop "**Ja**" en achtereenvolgens op "**Voltooien**" en "**Sluiten**".

Het besturingssysteem Microsoft® Windows® Millennium

1. Klik achtereenvolgens op "**Start**", "**Instellingen**", "**Configuratiescherm**".
2. Dubbelklik op het pictogram "**Weergave**".
3. Selecteer het tabblad "**Instellingen**" en klik aansluitend op de knop "**Geavanceerd...**".
4. Selecteer het tabblad "**Monitor**".
5. Klik op de knop "**Wijzigen**".
6. Selecteer de optie "**De locatie van het stuurprogramma opgeven**" en klik op "**Volgende**".
7. Selecteer de optie "**Een lijst van alle stuurprogramma's op een speciale locatie...**" en klik vervolgens op de knop "**Volgende**".
8. Klik op de knop "**Diskette**".
9. Specificeer A:\(D:\station) en klik aansluitend op de knop "**OK**".
10. Selecteer de optie "**Alle hardware weergeven**", selecteer de gewenste monitor en klik op "**OK**".
11. Klik op "**Sluiten**" en aansluitend op "**OK**". Sluit het dialoogvenster "**Eigenschappen voor Beeldscherm**" af.

Het besturingssysteem Microsoft® Windows® NT

1. Klik achtereenvolgens op "**Start**", "**Instellingen**", "**Configuratiescherm**" en dubbelklik aansluitend op het pictogram "**Beeldscherm".**
2. Klik in het venster Display Registration Information op het tabblad "**Instellingen**" en aansluitend op "**All Display Modes**".
3. Selecteer een instelling die u wenst te gebruiken (Resolutie, Aantal kleuren en Verticale frequentie) en klik op "**OK**".
4. Klik, nadat u op test heeft geklikt, op de knop "**Toepassen**" als het beeld goed is. Als het beeld niet goed is, verander dan de instelling (lagere resolutie, kleur of frequentie).



Als u geen instellingsmogelijkheid heeft bij **All Display Modes**, selecteer dan de resolutie en verticale frequentie volgens de Scherminstellingen in de gebruiksaanwijzing.

Het besturingssysteem Linux

Om het X-Venster te kunnen uitvoeren, dient u eerst het X86Config-bestand aan te maken. Dit is een soort systeeminstellingsbestand.

1. Druk bij het eerste en tweede scherm op de Enter-toets, nadat het X86Config-bestand is

uitgevoerd.
2. In het derde scherm **stelt u uw muis in**.
3. Selecteer een muis voor uw computer.
4. In het volgende scherm **selecteert u een toetsenbord**.
5. Selecteer een toetsenbord voor uw computer.
6. In het volgende scherm **stelt u uw monitor in**.
7. Stel eerst de **horizontale frequentie** voor uw monitor in. (U kunt de frequentie meteen invoeren.)
8. Stel de **verticale frequentie** voor uw monitor in. (U kunt de frequentie meteen invoeren.)
9. Voer het **type monitor in**. Deze informatie heeft geen invloed op de uitvoering van het X-Venster.
10. U bent **klaar** met het instellen van uw monitor.
Voer het X-Venster uit nadat u eventuele andere hardware instellingen heeft ingesteld.

Natuurlijke kleuren

Natuurlijke kleuren met Natural Color programma



Een vrij nieuw probleem is dat de kleuren van afdrukken, gescande afbeeldingen en foto's uit een digitale camera kunnen afwijken van de kleuren die door een monitor worden weergegeven.
Het programma Natural Color is de oplossing voor dit probleem. Dit kleurbeheer systeem is ontwikkeld door Samsung Electronics in samenwerking met het Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Dit systeem is alleen verkrijgbaar voor Samsung monitoren en zorgt ervoor dat de kleuren van de monitor gelijk zijn aan die van de ingelezen en afgedrukte afbeeldingen.
Zie voor meer informatie de keuze Help (F1) in het programma Natural Color.

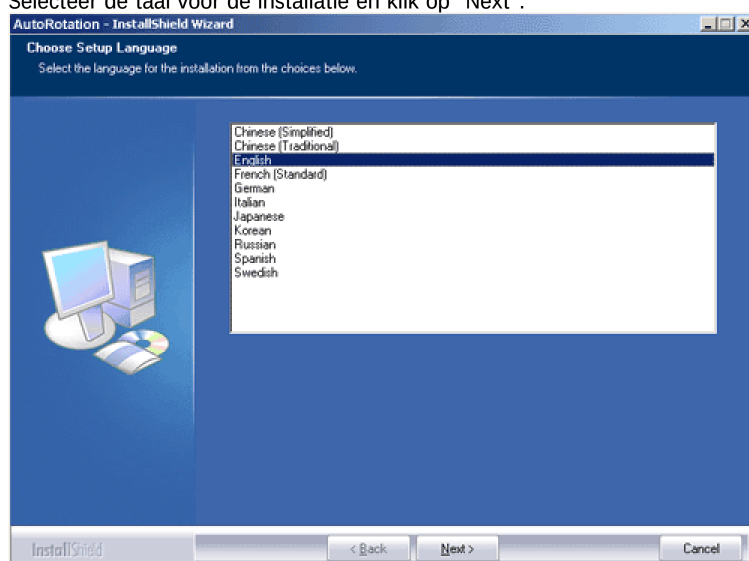
Zo installeert u Natural Color
Doe de bij uw Samsung monitor geleverde cd-rom in het cd-rom-station. Het eerste venster van het installatieprogramma verschijnt. Klik in dit venster op Natural Color om het programma te installeren.
Wanneer de cd niet automatisch start, kunt u het installatieprogramma ook zelf starten: Doe de bij uw Samsung monitor geleverde cd-rom in het cd-rom-station, klik op de [Start] knop van Windows en selecteer [Uitvoeren].
Toets in: D:\color\eng\setup.exe en druk op de <Enter> toets.
(Als het cd-rom-station een andere letteraanduiding heeft, gebruikt u die in plaats van D:\)

Zo verwijdert u Natural Color
Selecteer in het Windows [Start] menu [Instellingen] > [Configuratiescherm] en dubbelklik op de keuze [Software].
Selecteer Natural Color in de lijst en klik op de knop [Toevoegen/verwijderen], [Wijzigen/verwijderen] of [Verwijderen].

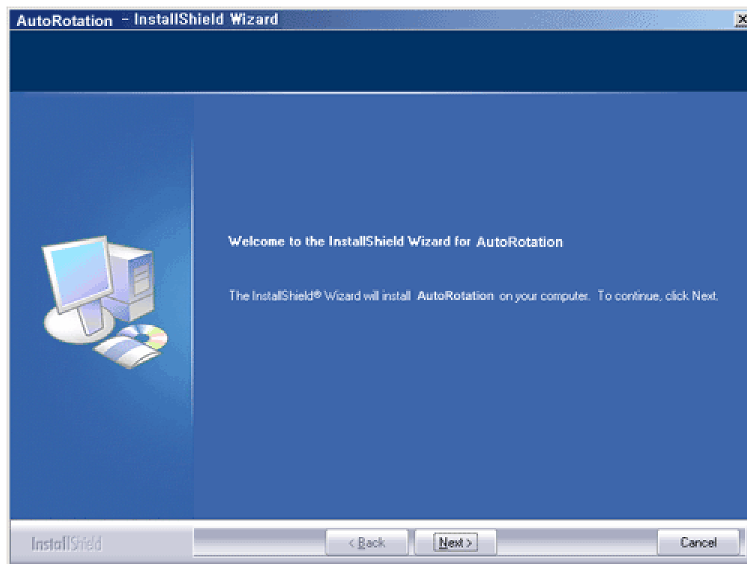


Installeren

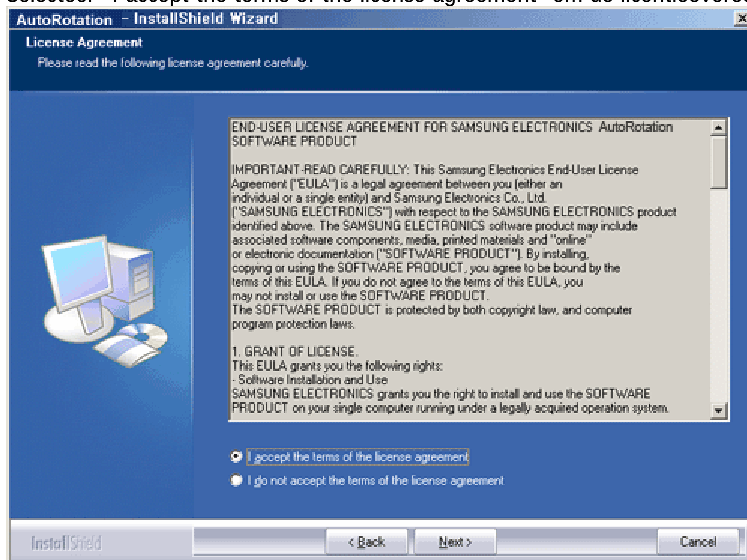
1. Plaats de installatie-cd in het Cd-romstation.
2. Klik op het installatiebestand van AutoRotation.
3. Selecteer de taal voor de installatie en klik op "Next".



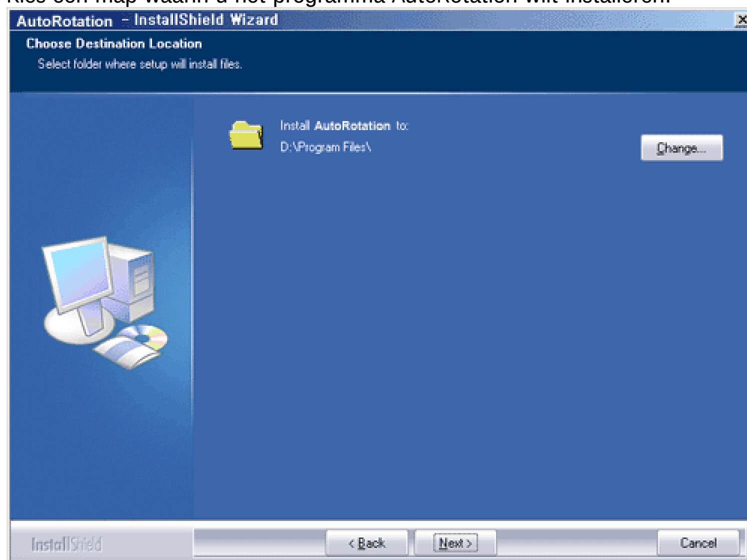
4. Wanneer de installatiewizard verschijnt, klikt u op “Next” (Volgende).



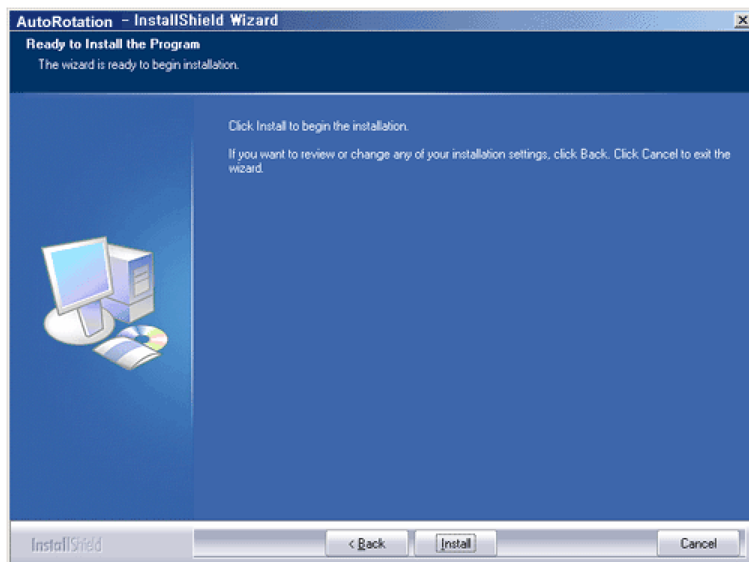
5. Selecteer "I accept the terms of the license agreement" om de licentieovereenkomst te accepteren.



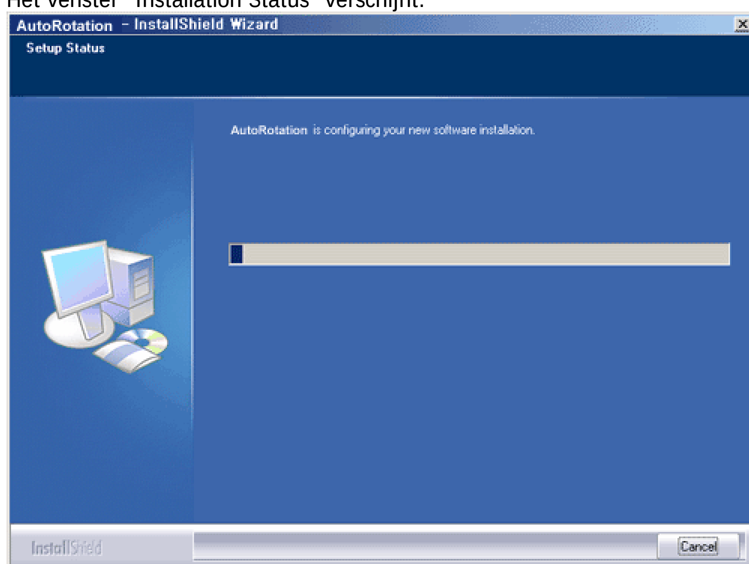
6. Kies een map waarin u het programma AutoRotation wilt installeren.



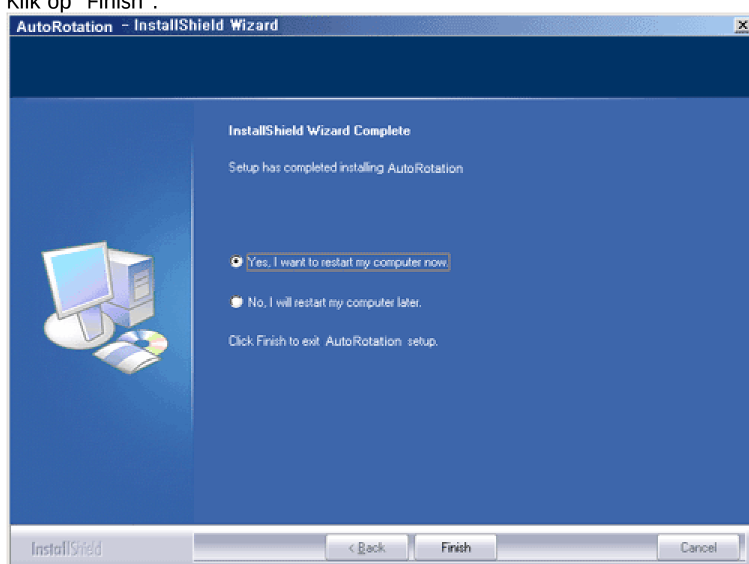
7. Klik op "Install".



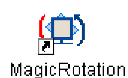
8. Het venster "Installation Status" verschijnt.



9. Klik op "Finish".



10. Zodra de installatie is voltooid, verschijnt het uitvoerbare pictogram MagicRotation, MagicTune™ op uw bureaublad.





Dubbelklik op het pictogram om het programma te starten.



Het kan zijn dat het pictogram MagicTune™ niet verschijnt als gevolg van de specificaties van de pc of monitor. Druk in dit geval op F5.



Installatieproblemen (MagicTune™)

De installatie van MagicTune™ kan worden beïnvloed door diverse factoren, zoals videokaart, moederbord en netwerkomgeving.
Zie "Probleemoplossing" indien zich tijdens de installatie problemen voordoen.



Systeemvereisten

Besturingssystemen

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional



U wordt aangeraden MagicTune™ in Windows™2000 of later te gebruiken.

Hardware

- 32MB geheugen of meer
- 25MB vaste-schijfruimte of meer

* Breng een bezoek aan de MagicTune™ website voor meer informatie.

Installatieproblemen (MagicRotation)

De installatie van MagicRotation kan worden beïnvloed door factoren als de videokaart, het moederbord en de netwerkomgeving.
Zie "Problemen oplossen" als u problemen ondervindt bij de installatie.

Beperking

1. Het schermstuurprogramma moet goed zijn geladen om MagicRotation correct te laten werken. Het geïnstalleerde schermstuurprogramma moet de meest recente versie zijn die door de fabrikant is geleverd.

2. Indien sommige toepassingen, zoals Windows™ Media Player, Real Player, etc., filmbestanden niet goed weergeven in 90-, 180- en 270-richtingen, moet u het volgende doen:
   - Sluit de toepassing.
   - Selecteer de richting (90, 180, 270) waarin u de toepassing wilt weergeven.
   - Start de toepassing opnieuw.

   In de meeste gevallen wordt het probleem hiermee opgelost.

3. Gebruikerstoepassing die OpenGL en DirectDraw (3D-tekenen) gebruiken, zullen niet functioneren in de geselecteerde richtingmodus (90, 180, 270).

Bijvoorbeeld 3D-spellen.

4. DOS-gebaseerde toepassingen in de modus Volledig scherm zullen niet functioneren in de geselecteerde richtingmodus (90, 180, 270).

5. Dual wordt niet ondersteund in Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation ondersteunt geen 24 bits per pixel (bitdiepte/kleurkwaliteit).

7. Als u uw grafische kaart vervangt, is het raadzaam dat u de MagicRotation-software eerst verwijdert.



Systeemeisen

Besturingssysteem

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Hardware

- 128MB geheugen of hoger (aanbevolen)
- 25MB of meer ruimte op de vaste schijf

Service Packs

- Het wordt aanbevolen dat u de meest recente Service Pack op uw systeem installeert.
- Voor Windows™ NT 4.0 wordt het aanbevolen Internet Explorer 5.0 en hoger te installeren met het onderdeel Active Desktop.

* Voor meer informatie kunt u de MagicRotation website.

* Windows™ is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation,Inc.

Verwijderen

AutoRotation kan alleen worden verwijderd met behulp van de optie Program Add/Remove (programma toevoegen/verwijderen) op het Configuratiescherm van Windows™.

Voer de volgende stappen uit om AutoRotation te verwijderen.

1. Ga naar het Start-menu op de taakbalk, selecteer Instellingen en vervolgens Configuratiescherm. Als het programma wordt uitgevoerd onder Windows™ XP gaat u naar het Configuratiescherm in het Start-menu.

2. Klik in het configuratiescherm op het pictogram Software.

3. Blader in het volgende scherm naar "AutoRotation". Klik hierop om het te selecteren.

4. Klik op de knop "Wijzigen/Verwijderen" om het programma te verwijderen.

5. Klik op "Ja" om het verwijderingsproces te starten.

6. Wacht totdat het dialoogvenster "Verwijdering voltooid" verschijnt.

Bezoek de AutoRotation website voor technische ondersteuning voor AutoRotation, FAQ's (vaakgestelde

vragen en antwoorden) en software upgrades.

MagicTune™ | MagicRotation

MagicTune™ HELP

Samenvatting

Wat is MagicTune™

De prestatie van de monitor is afhankelijk van de grafische kaart, de host-computer, de lichtomstandigheden en andere omgevingsfactoren. Om het beste beeld op een beeldscherm te krijgen dient u het scherm in te stellen op uw unieke instelling. Om echter met behulp van de beschikbare instellingen de afbeelding in te stellen, is vaak een uitdaging. Om een afbeelding goed te kunnen instellen (afstellen), heeft u een gemakkelijk te gebruiken programma nodig, dat via een stap-voor-stap-proces leidt tot de beste beeldkwaliteit.

Zelfs bij eenvoudige instellingen zoals helderheid of contrast, is het lastig om via de niveaus van het on-screen-display-menu (OSD), deze opties zo optimaal mogelijk in te stellen. Bovendien is er geen feedback om u te helpen, bij het zo optimaal mogelijk instellen van de monitor. MagicTune™ is een softwarehulpprogramma, dat u stap-voor-stap begeleidt en helpt bij het instellen van de monitor, door het geven van gemakkelijke instructies en achtergrondpatronen. De scherminstellingen voor iedere gebruiker kunnen worden opgeslagen, hierdoor is het gemakkelijk om de eigenschappen van de schermweergave in een multi-gebruikers-omgeving te selecteren. Bovendien kan een enkele gebruiker de diverse verschillende door hem ingestelde eigenschappen gebruiken, die gebaseerd zijn op de inhoud en het omgevingslicht.

Basisfuncties

MagicTune™is een softwarehulpprogramma waarmee u de monitor kunt instellen en de kleur, met behulp van het Display Data Channel Command Interface (DDC/CI) protocol.   Alle instellingen van het scherm verlopen via de software, om te voorkomen dat u het on-screen-display-menu (OSD) van de monitor nodig heeft. MagicTune™ supports MagicTune™ ondersteunt Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home en XP Professional.

U wordt aangeraden MagicTune™ in Windows™ 2000 of later te gebruiken.

Met MagicTune™ kunt u snel en nauwkeurig uw monitor instellen. Bovendien kunt u de voor u meest geschikte monitorconfiguratie eenvoudig opslaan en gebruiken.

OSD-modus

Met de OSD-modus kunt u de monitorinstellingen eenvoudig wijzigen zonder het nemen van vooraf gedefinieerde stappen. U komt gemakkelijk bij de menuoptie die u wilt instellen.

Samenvatting | **OSD-modus** | Kleurcalibratie | Probleemoplossing

Met MagicTune™ kunt u snel en nauwkeurig uw monitor instellen.
Bovendien kunt u de voor u meest geschikte monitorconfiguratie

eenvoudig opslaan en gebruiken.

- **De OSD-modus kan afwijken van de beschrijving in de handleiding aangezien de specificaties per monitor kunnen verschillen.**
- **Indien Pivot actief is, kan het zijn dat onderdelen van het MagicTune™ programma niet goed werken.**
- **AutoRotation draait het beeldscherm tijdens het draaien automatisch naar 90, 180 of 0 graden.**



Volg onderstaande instructies op om Rotation uit te voeren.

- Installeer zowel Rotation als MagicTune™ 3.6-programma's op uw computer.
- Start MagicTune™ 3.6.
- **Option (Opties)** à **Preference (Voorkeuren)** à Klik op het kleine vakje in het **enable task tray menu**.

- De MagicTune™ controlemodus verschilt per monitormodel.
- De toegestane rotatiehoek van de monitor wordt bepaald door het model van de monitor.

OSD-modus

In de OSD-modus kunt u de instellingen op alle monitoren eenvoudig wijzigen. Indien geselecteerd, geeft elk tabblad bovenaan het bedieningsvenster de algemene beschrijvingen van de opties van submenu´s weer om instellingen te wijzigen. Zodra u een tabblad selecteert, wordt een lijst met menu´s op het tabblad weergegeven. Voor een snelle aanpassing van de monitorinstellingen, verschaft de OSD-modus voor een snelle en handige toegang tot alle opties van de tabbladen en submenu´s.

Beschrijving van de knoppen

OK [OK]	Alle wijzigingen worden uitgevoerd en MagicTune™ wordt afgesloten.
Reset [Reset]	Herstelt de in het actieve venster weergegeven monitorwaarden naar de door de fabrikant aanbevolen waarden.
Cancel [Annuleren]	MagicTune™ wordt afgesloten zonder de gemaakte wijzigingen door te voeren. Indien u geen wijzigingen in het bedieningsvenster heeft aangebracht, heeft het klikken op "Cancel" geen gevolg.



Beschrijving van het tabblad Picture

Hier kan de gebruiker de scherminstellingen afstellen tot de gewenste waarden.

Brightness	Hier kan de gebruiker de scherminstellingen afstellen tot de gewenste waarden. Maakt het gehele scherm lichter of donkerder. De gedetailleerde gegevens van de beelden in de donkere gebieden kunnen verloren gaan als de helderheid niet op het juiste niveau staat ingesteld. Pas de helderheid aan voor een optimale beeldweergave.
Contrast	Hier kan de gebruiker de scherminstellingen afstellen tot de gewenste waarden. Maakt het gehele scherm lichter of donkerder. De gedetailleerde gegevens van de beelden in de donkere gebieden kunnen verloren gaan als de helderheid niet op het juiste niveau staat ingesteld. Pas de helderheid aan voor een optimale beeldweergave. Past het verschil aan in helderheid tussen de lichte en donkere gedeelten van het scherm. Bepaalt de scherpte van de beelden.

Resolution [Resolutie]	Weergave van alle beeldschermresoluties die door het programma worden ondersteund.
MagicBright™	MagicBright is een nieuwe functie, die afhankelijk van de soort afbeelding waarnaar uw bekijkt, een zo optimaal mogelijke weergave produceerd. Momenteel zijn er zes modi beschikbaar. Elke modus heeft een eigen vooraf ingestelde helderheidswaarde. Met de MagicBrightTM-knop kunt u eenvoudig één van de zes opties selecteren. 1. Text : Voor documenten of het werken met veel tekst. 2. Internet : Voor het werken met een combinatie van beelden zoals tekst en grafische voorstellingen.. 3. Game : Voor het bekijken van bewegende beelden zoals een spelletje. 4. Sport : Voor het werken met een combinatie van beelden zoals tekst en grafische voorstellingen. 5. Movie: Voor het bekijken van bewegende beelden zoals een DVD of Video CD. 6. Custom: Ondanks het feit dat de waarden zorgvuldig door onze technici zijn geselecteerd, kan het zijn dat u de voorgeconfigureerde waarden niet prettig vindt voor uw ogen. IAls dit het geval is, kunt u de helderheid en het contrast aanpassen met behulp van het OSD-menu.  De MagicBright controlemodus verschilt per monitormodel. Sommige beeldschermen ondersteunen slechts vier modi(Text, Internet, Entertain, Custom)



Beschrijving van het tabblad Color

Stelt de "warmte" van de achtergrondkleuren of van de kleuren van de afbeeldingen in.



MagicColor en Gamma worden alleen weergegeven in een beeldscherm dat deze functies ondersteunt.

Color Tone [Kleurtint]	De tint van de kleur kan worden gewijzigd. • Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7 • Off  De Color Tone <kleurtint>-modus verschilt per monitormodel. Sommige beeldschermen ondersteunen slechts vier modi(Warm, Normal, Cool, Custom)
Color Control [Kleurregeling]	Past de beeldkleuren van de monitor aan. U kunt de monitorkleur wijzigen al naar gelang uw eigen voorkeur. • R- G - B
Calibration [Calibratie]	Het proces waarmee de door u gewenste kleuren worden geoptimaliseerd en onderhouden. U zal MagicTune™ met name bijzonder handig vinden als u tot diegenen behoort die afbeeldingen willen bekijken met weergave van alle nauwkeurig bijgewerkte gegevens – inclusief webpagina´s en beelden die zijn geproduceerd door een digitale camera of scanner.
	MagicColor is een nieuwe technologie die exclusief door Samsung is ontwikkeld voor

het verbeteren van de digitale afbeelding en voor een betere weergave van de natuurlijke kleuren zonder afbreuk te doen aan de beeldkwaliteit.

1. OFF : Keert terug naar de oorspronkelijke modus.
2. DEMO : Bij het beeld aan de rechterkant is geen MagicColor toegepast en bij het beeld aan de linkerkant is wel MagicColor toegepast.
3. Full : Weergave van levendige, natuurlijke en extra heldere kleuren.
4. Intelligent : Weergave van levendige natuurlijke kleuren maar ook een extra heldere weergave van een meer realistische natuurlijke huidskleur.
5. MagicZone
   - De MagicZone verzekert u van duidelijke en scherpe weergave van multimedia met animatie of foto's door het verbeteren van de helderheid, de scherpte, de intensiteit of de schakering van een bepaald gebied op het scherm. MagicZone biedt een gemakkelijk te gebruiken interface die de nadruk legt op het videogedeelte van uw multimediaprogramma. Door het gewenste gebied te slepen wordt het automatisch gevonden en benadrukt.
   - Als de muisaanwijzer geactiveerd is( ), maar u wilt deze deactiveren omdat u hem ergens anders voor nodig hebt, klik dan met de rechtermuisknop of zet de geactiveerde aanwijzer ( )op de taakbalk en klik. Wanneer de muisaanwijzer gedeactiveerd wordt, verandert het pictogram op het scherm terug naar wat het was voor activering.
   - MagicZone is vooral geschikt voor bewegende beelden.

   - Tray menu <Taakmenu>

MagicColor

HUE	Hiermee wordt de tint van de kleur aangepast.
Saturation	Hiermee wordt de kleurintensiteit aangepast.
Brightness	Hiermee wordt de helderheid aangepast.
Sharpness	Hiermee wordt het verschil tussen de lichtste en donkerste gebieden van het scherm aangepast.
Zone Off	Hiermee kunt u de zone die u hebt vastgelegd uitzetten.
Reset	Hiermee keert u terug naar de standaardinstellingen van de leverancier.



- Afhankelijk van het monitormodel kunnen **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone, Brightness** niet worden aangepast in de **MagicColor**-modi **Full** en **Intelligent**.
- MagicTune™ verdwijnt als u bezig bent met MagicZone. Nadat u MagicZone na aanpassing hebt afgesloten verschijnt MagicTune™ weer. (System Tray is niet aangevinkt)
  MagicTune™ verdwijnt als u bezig bent met MagicZone. Nadat u MagicZone na aanpassing hebt afgesloten verschijnt MagicTune™ niet opnieuw. (System Tray is aangevinkt)
- De Magic Color-modus verschilt per monitormodel.
  MagicZone-modus wordt weergegeven als het beeldscherm deze functie ondersteunt.

Gamma

Met gammacorrectie wordt de helderheid van de kleuren gewijzigd met tussenlicht.



De gammamodus verschilt per monitormodel. Sommige beeldschermen ondersteunen slechts drie modi (Mode1 , Mode2 , Mode3)

Beschrijving van het tabblad Image

Hiermee past u de waarden Fine (Fijn), Coarse (Grof) en Position (Positie) aan.

Image Setup	• Fine [Fijn]: Verwijdert ruis, zoals horizontale strepen. Indien de ruis zelfs na Fine tuning (fijnafstemming) aanwezig blijft, herhaalt u deze procedure na het instellen van de frequentie (kloksnelheid). • Coarse [Grof]: Verwijdert ruis, zoals verticale strepen. Door een Coarse-aanpassing (grof) kan het beeldgebied worden verschoven. Met het menu Horizontal Control [Horizontale regeling] kunt u dit gebied weer naar het midden terugplaatsen. • Auto Setup : De waarden voor fine (fijn),coarse (basis) en position (positie) worden automatisch aangepast.
Position [Positie]	Volg deze aanwijzingen om de horizontale, verticale positie van het gehele beeldscherm aan te passen.
Sharpness	Volg deze instructies om de helderheid van het beeld aan te passen.



Beschrijving van het tabblad Option

U kunt MagicTune™ configureren met gebruik van de volgende opties.

Preferences [Voorkeuren]	Laadt het dialoogvenster Preferences [Voorkeuren]. Bij de voorkeuren die in gebruik zijn, is een "V" in het aankruisvakje geplaatst. Om een Voorkeur in of uit te schakelen, plaatst u de cursor op het vakje en klikt u met de muis. • Enable task tray menu(Taakbalkmenu activeren) . - Om toegang te krijgen tot de MagicTune™ -menu's klikt u op het [task tray menu] ([Systeemvakmenu]). De menu's worden niet weergegeven als [Enable System Tray] ([Systeemvak inschakelen]) niet geselecteerd is onder [Options] ([Opties]) -> [Basic Settings] ([Basisinstellingen]). • Select Language (Taal selecteren) – De gekozen taal is alleen van toepassing op de OSD-opties.
Source Select	• Analog • Digital



Beschrijving van het tabblad Support

Geeft de Asset-ID en het versienummer van het programma weer en geeft u toegang tot de Help-functie.

Help [Help]	Ga naar de MagicTune™ website of klik op deze knop om de Help-bestanden (gebruiksaanwijzing) te openen indien u hulp nodig heeft bij het installeren of gebruiken van MagicTune™. De gebruiksaanwijzing wordt geopend in een standaard browservenster.	
Asset ID [Asset-ID]	U kunt de server gebruiken om het client-beeldscherm te controleren. (Het serverprogramma dient geïnstalleerd te zijn om dit programma als client te kunnen gebruiken)	
	User Name	Geeft de gebruikersnaam weer die geregistreerd is op de pc.
		Geeft de gebruikers-ID weer die geregistreerd is op de

	User ID	pc.
	Server IP	Schrijf de server-IP op.
	Department	Schrijf de afdeling op.
	Location	Schrijf de locatie op.
Version [Versie]	Geeft het versienummer van MagicTune™.	

Samenvatting | OSD-modus | **Kleurcalibratie** | Probleemoplossing

Color Calibration (Kleurcalibratie)

1. Color Calibration (Kleurcalibratie)

Met de optie “Kleurcalibratie” kunt u de optimale kleuren voor uw monitor instellen.

Volg de onderstaande vijf stappen om de perfecte kleurcondities voor uw monitor te verkrijgen.

1. Verander de waarde op de “Brightness control bar(Helderheidsbalk)” om de helderheid van de kleurcontrole en de helderheid van het achtergrondpatroon op elkaar af te stemmen.
2. Wanneer u een specifieke kleur in de “Control patch(Kleurcontrole)” ontdekt, verplaats dan de cursor naar de kleur volgens de “Color reference Circle(Kleurencirkel)”.
   => Wanneer de aanpassing juist is uitgevoerd, ziet u geen kleur meer in de kleurcontrole.
3. Wanneer u de aanpassingen voor stap 1 heeft uitgevoerd, klikt u op de knop “Next” [Volgende].
4. Herhaal de procedures 1), 2), 3) voor de overgebleven stappen 2 ~ 5.
5. U kunt het effect van de kleurcalibratie eenvoudig bekijken door te drukken op de knop “Preview” [Voorbeeld]!

Hoe meerdere gebruikers aangepaste kleurwaarden kunnen gebruiken

Definitie
Als de monitor door meerdere gebruikers wordt gebruikt, kunnen de kleurwaarden die via de optie Kleurcalibratie zijn gewijzigd, voor alle gebruikers worden opgeslagen en door hen worden gebruikt. Maximaal 5 gebruikers kunnen de opgeslagen kleurwaarden gebruiken.

1. De aangepaste kleurwaarden opslaan:
   Druk op Next [Volgende] om de optie te wijzigen in Apply [Toepassen] en vervolgens kunt u de aangepaste kleurwaarden opslaan. Er kunnen maar liefst 5 waarden worden opgeslagen.
2. De opgeslagen kleurwaarden toepassen:
   Druk op de knop Multi User [Multi-gebruiker] op het hoofdscherm om een van de opgeslagen kleurwaarden te selecteren en te gebruiken.

2. Preview(Voorbeeld)



Druk op de knop “Preview” [Voorbeeld] in het scherm “Kleurcalibratie “.
De bovenstaande afbeelding verschijnt

1. Druk op de knop “View Calibrated” [Calibratie bekijken] voor een voorbeeldvan de door u aangepaste calibratie.
2. Druk op de knop “View Uncalibrated” [Origineel bekijken] voor een voorbeeldvan het oorspronkelijke beeld.

Probleemoplossing

Het huidige computersysteem is niet compatibel met MagicTune™. Druk op OK en klik op "Shortcut to the MagicTune™ site" om onze internetpagina te bekijken voor meer informatie.

Er kan een fout optreden wanneer uw video/grafische kaart niet in de lijst 'Available' staat.
(De nieuwste of oudste modellen zijn mogelijk niet compatibel.)

Bezoek onze homepage om het gedeelte Problemen oplossen te bekijken.

Er kan een fout optreden als de fabrikant van de kaart het stuurprogramma van de videokaart of de grafische chip aangepast heeft, ook wanneer de kaart wel in de lijst staat.

Bezoek onze homepage om het gedeelte Problemen oplossen te bekijken.

Controleer of uw monitor door Samsung gefabriceerd is.
Producten van andere fabrikanten kunnen fouten veroorzaken.

Deze functie wordt alleen ondersteund door Samsung-producten.

Er kan ook een fout optreden wanneer de monitor wel door Samsung geproduceerd is, maar verouderd is.
Controleer of uw monitor MagicTune™ kan ondersteunen.



Deze functie wordt alleen ondersteund door de monitoren die op onze internetpagina geregistreerd staan.
Zoek uw monitor op voor u het product aanschaft, aangezien verouderde modellen niet ondersteund worden.



Er treedt een fout op wanneer er geen informatie bestaat over de EDID (Extended Display Identification Data) van de huidige monitor.
Dit gebeurt wanneer u de volgende stappen uitvoert: Start (Start) > Control Panel (Configuratiescherm) > Hardware (Hardware) > Device Manager (Apparaatbeheer) > Monitor (Beeldscherm), de huidige "Plug-and-play monitor" verwijderd wordt en er gezocht wordt naar nieuwe hardware en het systeem geen nieuwe "Plug-and-play monitor" kon vinden.



Bezoek onze homepage om het gedeelte Problemen oplossen te bekijken.



Er treedt een fout op bij het vervangen van de monitor met een nieuwe wanneer de stroom van het systeem uitstaat, maar het systeem niet opnieuw opgestart is.



Start het systeem altijd opnieuw op voor het gebruik van MagicTune™ wanneer de monitor vervangen is.



Er treedt een fout op wanneer het stuurprogramma van de videokaart niet goed geïnstalleerd is.
Dit gebeurt wanneer de huidige videokaartlijst niet normaal wordt weergegeven. Dit kunt u als volgt controleren: Start (Start) > Setup (Instellingen) > System (Systeem) > Hardware (Hardware) > Device manager (Apparaatbeheer) > Display Adapters (Beeldschermadapters).



Bezoek de internetpagina van de fabrikant van de videokaart en download en installeer de nieuwste driver.
Neem voor meer informatie over de videokaart contact op met de fabrikant van de kaart.



Start het systeem opnieuw op om zeker te zijn van een normale werking.



Er treedt een fout op wanneer het systeem niet opnieuw opgestart wordt na installatie van MagicTune™.
(Dit geldt alleen voor Win98SE en WinMe.)



Start het systeem op voor gebruik.



Schakel voor de beste prestaties van MagicTune™ over op de optimale resolutie. Raadpleeg de Gebruikershandleiding voor de optimale resolutie.

Als u niet overschakelt op de optimale resolutie en geen Color Calibration (Kleurenkalibratie) uitvoert, kan de monitor niet voor de optimale condities aangepast worden.



Raadpleeg de handleiding voor de optimale resolutie.



Deze videokaart ondersteunt MagicTune™ niet.
Installeer een nieuw stuurprogramma voor de videokaart.



Er treedt een fout op wanneer het stuurprogramma van de videokaart niet goed geïnstalleerd is.
Dit gebeurt wanneer de huidige videokaartlijst niet normaal wordt weergegeven. Dit kunt u als volgt controleren: Start (Start) > Setup (Instellingen) > System (Systeem) > Hardware (Hardware) > Device manager (Apparaatbeheer) > Display Adapters (Beeldschermadapters).



Bezoek de internetpagina van de fabrikant van de videokaart en download en installeer de nieuwste driver.
Neem voor meer informatie over de videokaart contact op met de fabrikant van de kaart.



Aangezien het Highlight programma de communicatielijnen gebruikt, dient u eerst het Highlight programma af te sluiten voor u toegang hebt tot MagicTune™.



Een paar van Samsungs CDT-monitoren ondersteunen de Highlight-functie.
Wanneer de Highlight-functie en MagicTune™ tegelijkertijd gebruikt worden, treden er conflicten op die fouten kunnen veroorzaken.



Denk eraan om Highlight UIT te zetten voor u MagicTune™ gebruikt.



Probleemoplossing

Het kan voorkomen dat MagicTune™ niet werkt wanneer de monitor is verplaatst of wanneer het stuurprogramma of de grafische kaart wordt bijgewerkt terwijl MagicTune™ actief is. Start in dit geval de computer opnieuw op.

Probleem	Checklist	Oplossingen
Voer een controle uit wanneer MagicTune™ niet goed werkt.	De functie MagicTune™ is alleen beschikbaar op pc's (VGA) met een Windows-besturingssysteem dat Plug and Play ondersteunt.	*** Om te controleren of uw pc geschikt is voor de functie MagicTune™, volgt u de onderstaande stappen(wanneer u Windows™ XP heeft);** Control Panel (Configuratiescherm) -> Performance and Maintenance (Prestaties en onderhoud) -> System (Systeem) -> Hardware -> Device Manager (Apparaatbeheer) -> Monitors -> Na het verwijderen van de Plug and Play-monitor, vindt u de 'Plug and Play-monitor' door te zoeken naar nieuwe

		hardware.. MagicTune™ is aanvullende software voor de monitor. Sommige grafische kaarten worden wellicht niet door uw monitor ondersteund. Als u problemen heeft met de grafische kaart, ga dan naar onze website om de lijst met compatibele grafische kaarten te raadplegen. http://www.samsung.com/monitor/magicTune
MagicTune™ werkt niet goed.	Heeft u uw PC of grafische kaart veranderd?	Download het nieuwste programma. Het programma kan worden gedownload van http://www.samsung.com/monitor/magicTune

- Ga naar de MagicTune™ website voor technische ondersteuning bij MagicTune™, FAQs (vragen en antwoorden) en nieuwere versies van softwareprogramma´s.
- Bezoek onze website en download the installatiesoftware voor MagicTune™ MAC.

Het programma MagicTune™ is een aanvullend programma voor monitoren.
Sommige computersystemen waarop het oudste of het nieuwste stuurprogramma voor video's is geïnstalleerd, zijn wellicht niet compatibel met MagicTune™.
Bezoek de website van MagicTune™ voor technische ondersteuning bij MagicTune™.

MagicRotation Help

Overzicht

Wat is MagicRotation?



Gewoonlijk werden gegevens op het scherm alleen in de modus Landscape (Liggend) weergegeven. In het huidige informatietijdperk is het voor steeds meer gebruikers een noodzaak in hun dagelijkse leven documenten, webpagina's, e-mails, etc. te bekijken. Hiervoor is het gebruiksvriendelijker om informatie in de modus Portrait (Staand) weer te geven, waarbij de gehele inhoud op het scherm te zien is. Dit verhoogt de productiviteit van de gebruiker aanzienlijk, waarbij hij gemakkelijk tussen de

verschillende modi kan wisselen.

De MagicRotation-software van Samsung Electronics, Inc. bevat een rotatiefunctie (0, 90, 180, 270) waarmee optimaal gebruik kan worden gemaakt van het computerbeeldscherm, die een hogere beeldkwaliteit oplevert en de productiviteit van de gebruiker verhoogt.

Basisfunctie

MagicRotation ondersteunt Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home en XP Professional.

* Windows™ is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation,Inc.

Overzicht | **Interface** | Problemen oplossen

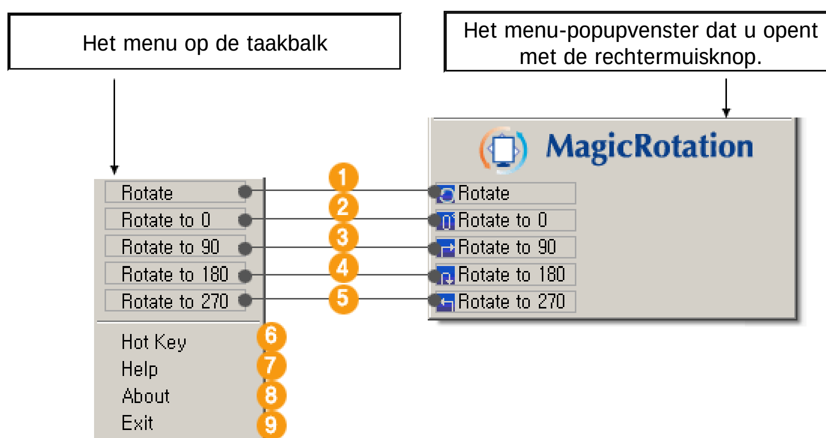
- **Indien AutoRotation actief is, kan het zijn dat onderdelen van het MagicTune™ programma niet goed werken.**
- **AutoRotation draait het beeldscherm tijdens het draaien automatisch naar 90, 180 of 0 graden.**

Volg onderstaande instructies op om AutoRotation uit te voeren.

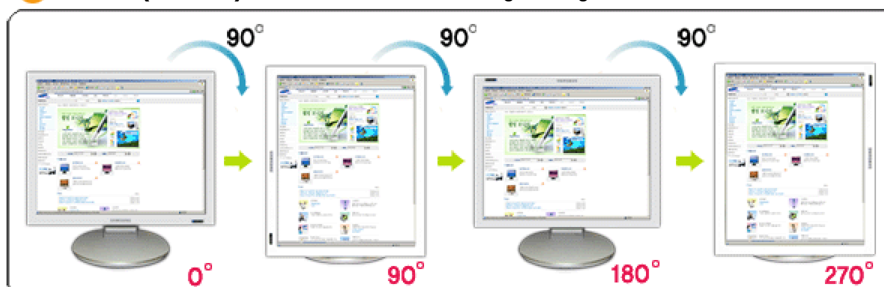
- Installeer zowel Rotation als MagicTune™ 3.6-programma's op uw computer.
- Start MagicTune™ 3.6.
- **Option** → **Preference** → Klik in het vakje "V" in het menu taakbalk activeren.

*** De toegestane rotatiehoek van de monitor wordt bepaald door het model van de monitor.**

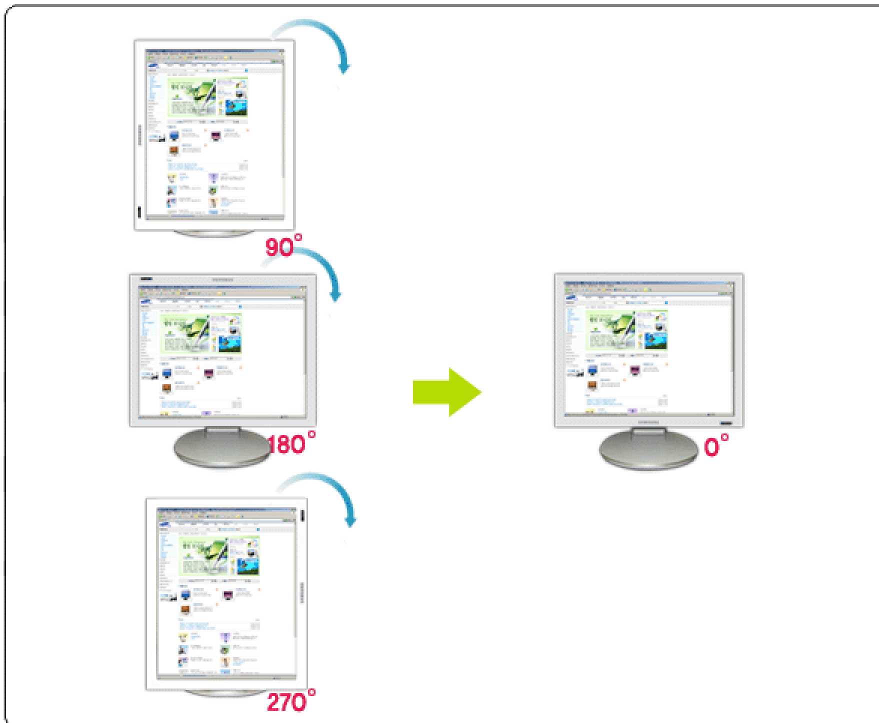
Interface



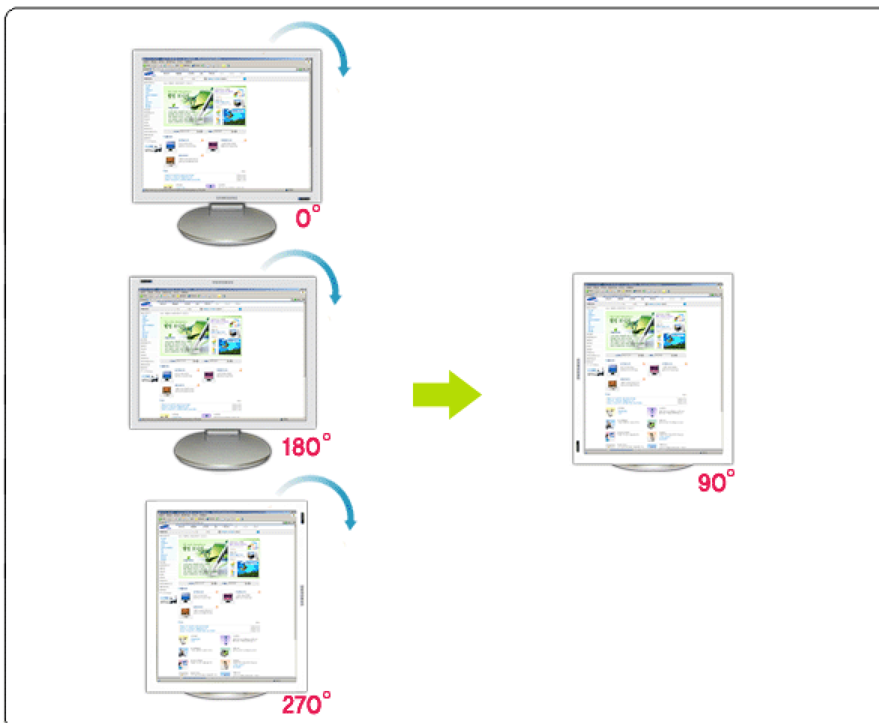
1 Rotate (draaien): Het beeld wordt met 90 graden gedraaid



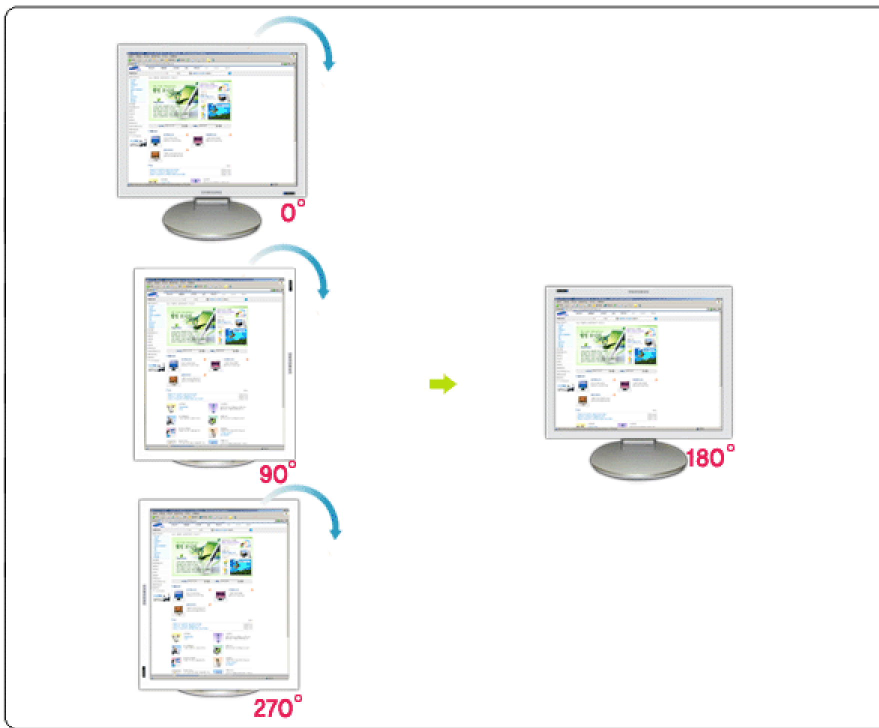
2 **Rotate to 0 (Draaien naar 0)** : Het beeld wordt naar 0 graden gedraaid vanuit de huidige hoek.



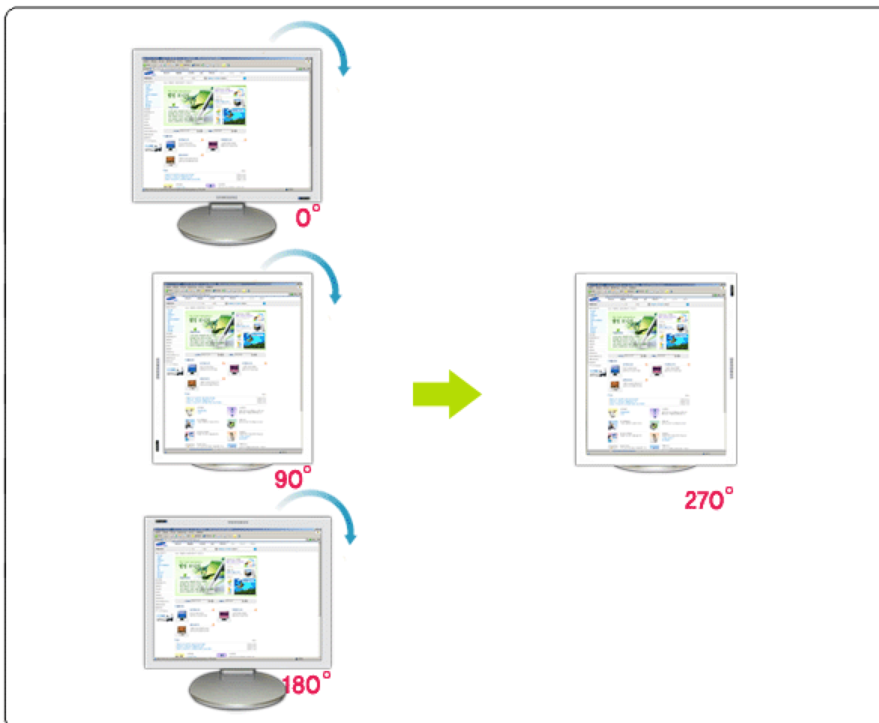
3 **Rotate to 90 (Draaien naar 90)** : Het beeld wordt naar 90 graden gedraaid vanuit de huidige hoek.



4 **Rotate to 180 (Draaien naar 90)** : Het beeld wordt naar 180 graden gedraaid vanuit de huidige hoek.



5 **Rotate to 270 (Draaien naar 90)** : Het beeld wordt naar 270 graden gedraaid vanuit de huidige hoek.



6 **Hot key(Sneltoets)** : Hot key(Sneltoets) zijn standaard beschikbaar en kunnen door de gebruiker worden gewijzigd.
Deze kunnen rechtstreeks door de gebruiker worden toegewezen via het toetsenbord door de bestaande sneltoetsen te wijzigen. De gebruiker kan de sneltoets creëren met een combinatie van Shift, Ctrl, Alt en algemene toetsen. Wanneer een algemene toets wordt ingedrukt, wordt deze toegewezen als Alt+algemene toets.

7 **Help** : Hiermee wordt de HELP van het programma MagicRotation weergegeven.

8 **About (Over)** : Hiermee wordt de versie en de copyright van het programma weergegeven.

9 **Exit (Afsluiten)** : Hiermee wordt het programma MagicRotation afgesloten.

Problemen oplossen

Voordat u de afdeling Technische ondersteuning belt

- De MagicRotation-software werkt met het geïnstalleerde schermstuurprogramma dat door de fabrikant van uw grafische kaart is geleverd voor schermrotatiefuncties. Als het geïnstalleerde schermstuurprogramma niet goed werkt of fouten bevat, zullen deze fouten blijven optreden nadat MagicRotation is geïnstalleerd.
  Elk onjuist/willekeurig gedrag dat voortvloeit uit fouten in het geïnstalleerde schermstuurprogramma is niet aan de MagicRotation-software te wijten.

  Om te controleren of er een probleem is met het geïnstalleerde schermstuurprogramma, kunt u de volgende diagnostische stappen uitvoeren:

  1. Controleer of het probleem optreedt in zowel de 0-richting (Landscape) en de 90-richting (Portrait).
  2. Controleer of het probleem optreedt bij verschillende kleurdiepten (8/16/32 bits per pixel) en verschillende resolutiemodi (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Controleer of het probleem optreed waneer de MagicRotation-software niet is geïnstalleerd.

  Als het probleem zich herhaalt in een van de of alle scenario's, dan kan het een probleem zijn met het geïnstalleerde schermstuurprogramma:

  Om het probleem op te lossen, moet u de volgende stappen uitvoeren:

  1. Verwijder de MagicRotation-software.
  2. Download de meest recente versie van het schermstuurprogramma bij de fabrikant van uw grafische kaart.
     De laatste versies van de schermstuurprogramma's van ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL, etc. zijn eenvoudig te downloaden van hun respectievelijke websites.
  3. Installeer de meest recente versie van het schermstuurprogramma.
  4. Installeer de MagicRotation-software. In de meeste gevallen wordt het probleem hiermee opgelost.

- MagicRotation werkt mogelijk niet wanneer de monitor wordt vervangen of het stuurprogramma van de grafische kaart wordt bijgewerkt terwijl MagicRotation wordt uitgevoerd.
  Als dit het geval is, moet u het systeem opnieuw starten.

- Bezoek de MagicRotation website voor technische ondersteuning voor MagicRotation, FAQ's (vaakgestelde vragen en antwoorden) en software upgrades.





Checklist



Voordat u de serviceafdeling belt, moet u eerst de informatie in dit hoofdstuk raadplegen om te kijken of u het probleem zelf kunt oplossen. Als u werkelijk hulp nodig hebt, kunt u contact opnemen via het telefoonnummer op de garantiekaart, via het telefoonnummer uit het hoofdstuk Informatie of met uw dealer.

Probleem	Checklist	Oplossingen
Het scherm geeft geen beeld. Ik krijg de monitor niet aan.	Is de stroomkabel goed aangesloten?	Kijk of de stroomkabel goed is aangesloten en of het stopcontact goed werkt .
	Ziet u de melding "**No Connection Check Signal Cable**" op het scherm?	**(Aansluiten met de 'DVI-A naar D-Sub' kabel)** Controleer of de computer goed is aangesloten. **(Aansluiten met de DVI-kabel)** Als de mededeling verschijnt zelfs wanneer de kabel goed is aangesloten, controleer dan de videobron van de monitor door de aan/uit-knop te gebruiken op het voorpaneel van de monitor. Dit kan gebeuren als de monitor is ingesteld op Analoog.
	Als de monitor wel van stroom wordt voorzien maar het beeld geheel zwart blijft, start dan de computer opnieuw om te kijken of het opstartscherm zichtbaar is.	Als het opstartscherm wel te zien is, moet u de computer opstarten in een speciale stand waarin u de instellingen van de videokaart kunt aanpassen (bij Windows ME/2000/XP is dit de **Veilige modus**). Stel de resolutie en frequentie van de videokaart in op de maximale waarden waarvoor de monitor geschikt is. (Zie ook Voorkeurinstellingen) NB: Als er ook geen opstartscherm verschijnt, neem dan contact op met een service center of uw dealer.
	Ziet u de melding **"Not Optimum Mode","Recommended Mode 1280 x 1024 60Hz"** op het scherm?	Als u deze deze melding ziet, staat de videokaart ingesteld op een resolutie en/of frequentie die te hoog zijn voor de monitor. Stel de resolutie en frequentie van de videokaart in op de maximale waarden waarvoor de monitor geschikt is.
	Er verschijnt geen beeld	De monitor staat in een energiebesparende

	op het beeldscherm.	stand. Druk op een toets van het toetsenbord of beweeg de muis om de monitor te activeren zodat u weer beeld hebt. Als de monitor niet reageert, activeer dan de functie Bronconversie of probeer de muis te bewegen of nogmaals een toets van het toetsenbord in te drukken.
	Aansluiten met de DVI-kabel?	Het kan zijn dat u een zwart beeld te zien krijgt als u uw computer opstart, voordat u de DVI-kabel heeft aangesloten of tijdens het eruit en daarna weer aansluiten van de DVI-kabel op uw computer, terwijl deze nog aanstond. Bepaalde videokaarten kunnen namelijk geen videosignalen uitzenden. Sluit de DVI-kabel aan op uw computer en start uw computer opnieuw op.
Het beeld bevat vreemde kleuren of is zwart/wit.	Geeft de monitor maar 1 kleur weer, alsof u door gekleurd glas kijkt?	Kijk of de signaalkabel goed is aangesloten. Zorg dat de videokaart van de computer goed op zijn plaats zit (computer eerst uitschakelen!).
	Ging er iets mis met de kleuren toen u een bepaald programma gebruikte of nadat een programma een foutmelding gaf of was vastgelopen?	Start de computer opnieuw.
	Is de videokaart goed ingesteld?	Kies de juiste instellingen voor de videokaart met behulp van de handleiding van de videokaart.
Het beeld heeft opeens een andere vorm.	Hebt u een andere videokaart of een ander stuurprogramma in uw computer geïnstalleerd?	Pas de grootte en plaats van het beeld aan via het MagicTune™ programma schermmenu.
	Hebt u op de computer de resolutie of frequentie van het beeldscherm veranderd?	Kies een andere resolutie en/of frequentie voor de videokaart (zie Voorkeurinstellingen).
	De vorm van het beeld kan ook worden beïnvloed door de frequentie van het signaal van de videokaart. Pas de grootte en plaats van het beeld aan via het MagicTune™ programma schermmenu.	
Het beeld is onscherp of het.	Hebt u op de monitor de resolutie of de frequentie veranderd?	Kies een andere resolutie en/of frequentie voor de videokaart (zie Voorkeurinstellingen).
De monitor geeft maar 16 kleuren weer. Andere kleuren na installatie van een andere videokaart op de computer.	Is het aantal kleuren goed ingesteld onder Windows?	Windows ME/2000/XP: Kies het gewenste aantal kleuren in **Configuratiescherm** (**Control Panel)**, **Beeldscherm (Display)**, **Instellingen (Settings)**.
	Is de videokaart goed ingesteld?	Kies de juiste instellingen voor de videokaart met behulp van de handleiding van de videokaart.
De computer geeft de foutmelding "Onbekende monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor niet gevonden" (Unrecognized monitor, Plug & Play	Hebt u het stuurprogramma van de monitor geïnstalleerd? Kijk in de handleiding van de videokaart of Plug & Play (VESA	Installeer het stuurprogramma van de monitor volgens de aanwijzingen in Stuurprogramma installeren.

(VESA DDC) monitor found).	DDC) wordt ondersteund.	
Voer een controle uit wanneer MagicTune™ niet goed werkt.	De functie MagicTune™ vindt u alleen op een pc (VGA) met een Windows-besturingssysteem dat Plug en Play ondersteunt.	*** Als u wilt weten of u de functie MagicTune™ op uw pc kunt gebruiken, volgt u de onderstaande stappen (deze zijn voor Windows XP):** Configuratiescherm -> Prestaties en onderhoud -> Systeem -> Hardware -> Apparaatbeheer -> Monitors -> Nadat u de Plug en Play-monitor hebt verwijderd, zoekt u naar 'Plug en Play-monitor' wanneer u naar nieuwe hardware zoekt. MagicTune™ is aanvullende software voor de monitor. Sommige grafische kaarten worden wellicht niet door uw monitor ondersteund. Als u problemen heeft met de grafische kaart, ga dan naar onze website om de lijst met compatibele grafische kaarten te raadplegen. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ werkt niet goed.	Heeft u uw PC of grafische kaart veranderd?	Download het nieuwste programma. Het programma kan worden gedownload van http://www.samsung.com/monitor/magictune.



Bezoek onze website en download the installatiesoftware voor Magic Tune™ MAC.



Controleer de onderstaande items bij problemen met de monitor.

1. Kijk of de stroomkabel en de signaalkabel goed zijn aangesloten op de computer.
2. Luister of de computer tijdens het opstarten meer dan 3 pieptoontjes geeft.
   (Als dat zo is, moet het moederbord van de computer waarschijnlijk worden nagekeken.)
3. Als u een nieuwe videokaart hebt geïnstalleerd of de monitor op een andere pc hebt aangesloten, kijk dan of u de juiste stuurprogramma's voor de videokaart en de monitor hebt geïnstalleerd.
4. Kijk op de computer of de scanfrequentie van het beeldscherm op 56 of 75 Hz staat ingesteld.
   (Ga niet hoger dan 75 Hz als u de maximale resolutie gebruikt.)
5. Als u problemen hebt bij het installeren van het stuurprogramma van de videokaart, start de computer dan op in de **Veilige modus** (Safe Mode), verwijder het beeldscherm in **Configuratiescherm (Control Panel)**, **Syste(e)m**, **Apparaatbeheer (Device Administrator)** en start de computer opnieuw op om het stuurprogramma van de videokaart opnieuw te installeren.



Als het probleem blijft terugkeren, neem dan contact op met een geautoriseerd service center.

Checklist | Vraag & antwoord | Zelftest



Vraag & antwoord

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de frequentie veranderen?	De frequentie kan worden veranderd bij de instellingen van de videokaart op de computer. De mogelijkheden van de videokaart hangen niet alleen van de kaart af, maar ook van de gebruikte versie van het stuurprogramma. (Zie de handleiding van de computer en/of de videokaart voor details.)
Hoe kan ik de resolutie veranderen?	Windows ME/2000/XP: Kies de gewenste resolutie en het aantal kleuren in **Configuratiescherm (Control Panel)**, **Beeldscherm (Display)**, **Instellingen (Settings)**.

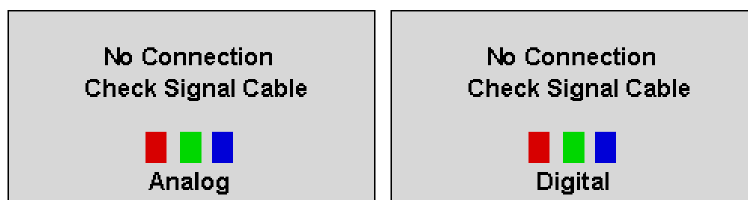
	* Voor details kunt u contact opnemen met de fabrikant van de videokaart.
Hoe kan ik gebruik maken van energiebeheer?	Windows ME/2000/XP: U kunt de energiebesparende functies instellen in het BIOS-SETUP programma van de computer of onder Windows bij Schermbeveiliging (Screensaver) (zie de handleiding van Windows of van uw computer).
Hoe kan ik de buitenkant van de behuizing en het oppervlak van de beeldbuis reinigen?	Haal de stekker van de monitor uit het stopcontact en reinig de monitor met een zachte doek bevochtigd met wat reinigingsmiddel en water. Zorg dat er geen resten reinigingsmiddel achterblijven en voorkom krassen op de behuizing en het schermoppervlak. Zorg beslist dat er geen water e.d. in de monitor terecht kan komen.

Zelftest

Uw monitor beschikt over een zelftest functie waarmee u kunt controleren of de monitor goed werkt.

Zelftestk

1. Zet zowel uw computer als de monitor uit.
2. aal de video signaalkabel uit de connector van de computer.
3. Zet de monitor aan.
   Als de monitor goed werkt, ziet u het onderstaande venster met rode rand en meldingstekst (de drie rechthoekjes in het venster horen rood, groen en blauw te zijn):

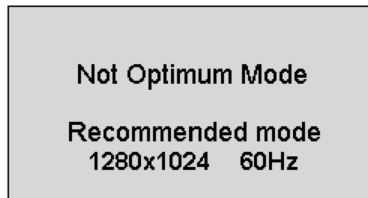
   

   Wanneer de gekleurde rechthoekjes niet alledrie zichtbaar zijn, is er een probleem met uw monitor. Dit meldingsvenster verschijnt ook tijdens normaal gebruik als de videokabel losraakt of beschadigd wordt.
4. Zet uw monitor uit en sluit de video signaalkabel weer aan. Zet vervolgens de computer en de monitor weer aan.

Als u geen beeld hebt maar de bovenstaande zelftest wel lukt, controleer dan de videokaart en de computer. Uw monitor is dan in orde.

Meldingen

Als er iets mis is met het ingangssignaal, verschijnt er een melding op het beeldscherm of het beeldscherm blijft leeg, ondanks dat het aan/uit-lampje aan is. De melding kan inhouden dat de monitor onvoldoende scanbereik heeft of dat u de signaalkabel moet controleren.



Omgeving

De plaats en richting van de monitor kunnen invloed hebben op de beeldkwaliteit en andere eigenschappen van de monitor.

- Plaats de monitor niet in de buurt van een lagetonenluidspreker (woofer). Zet de luidspreker zo nodig in een andere ruimte.

- Plaats geen elektrische apparaten binnen een straal van 1 meter rond de monitor, bijvoorbeeld radio's, ventilators, klokken en telefoons.

Nuttige tips

- Een monitor geeft visuele signalen weer van een computer. Daarom kan door een probleem met de computer of de videokaart het beeld van de monitor zwart worden, de kleurweergave verminderen, ruis optreden, enz. Controleer in dit geval eerst de bron van het probleem en neem dan contact op met een service center of uw dealer.

- **Controle of de monitor goed werkt**
  Als u geen beeld hebt of een melding als **"Not Optimum Mode","Recommended mode 1280 x 1024 60Hz"** verschijnt, koppel dan de signaalkabel los van de computer terwijl u de monitor aan laat staan.
    - Als er een melding verschijnt of het scherm wit wordt, betekent dit dat de monitor goed werkt.
    - In dat geval is de computer de bron van het probleem en moet u deze controleren.



Algemene specificaties

Algemeen	
Model	SyncMaster 760BF
LCD-scherm	
Afmeting	17,0 inch diagonaal
Beeldgrootte	337,92mm (H) x 270,336mm (V)
Pixel Pitch	0,264mm (H) x 0,264mm (V)
Zichtbaar beeld	a-si TFT active matrix
Synchronisatie	
Horizontaal	30 ~ 81 kHz (Analog/Digital)
Verticaal	56 ~ 75 Hz (Analog/Digital)
Beeldschermkleur	
16,2M Kleuren	
Resolutie	
Optimale resolutie	1280 x 1024@60 Hz
Maximale resolutie	1280 x 1024@75 Hz
Ingangssignaal, Afgebroken	
RGB analoog, DVI (Digital Visual Interface), compliant digital RGB. 0,7 Vp-p±5%, positieve helderheid 75 Ù ±10% (afgesloten) Aparte H/V sync, composite, SOG, TTL-niveau, positief of negatief	
Maximale pixelfrequentie	
140 MHz (Analog/Digital)	
Aansluitwaarden	
AC 100 ~ 240 VAC(±10%), 60/50 Hz ± 3Hz	
Signaalkabel	
DVI-A naar D-Sub-kabel, afneembaar, 1,8m DVI-I naar DVI-I-verbindingsstuk, afneembaar, 2,0m (optioneel)	
Signaalconnector	

15pins 3-rij D-Sub-verbindingsstuk, 24pins 3-rij DVI-I-verbindingsstuk

Energieverbruik

Minder dan 34W

Afmetingen (BxHxD)/Gewicht

380,6 x 269,0 x 392,0 mm(15,0 x 10,6 x 15,4 inch) / 5,05 kg

Omgevingsfactoren

In bedrijf	Temperatuur: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Vochtigheid: 10% ~ 80%, zonder condensatie
Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Vochtigheid: 5% ~ 95%, zonder condensatie

Plug-and-play mogelijkheden

Deze monitor kan op alle Plug en Play compatibele systemen worden aangesloten. De monitor en de computer zoeken dan samen de beste instellingen uit. In de meeste gevallen gebeurt dit automatisch, tenzij de gebruiker zelf andere instellingen wil kiezen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)

Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.

- Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.932.160.

Opmerking: Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Algemene specificaties | Energiebeheer | Vooraf ingestelde displaymodi



Energiebeheer

De PowerSaver op deze monitor bespaart energie door uw monitor over te schakelen naar een stand waarin hij minder stroom verbruikt. Deze functie wordt ingeschakeld als u de monitor gedurende langere niet gebruikt. Als u een toets van het toetsenbord indrukt of met de muis beweegt, wordt de monitor weer automatisch geactiveerd. Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft. Het PowerSaver-systeem werkt met een VESA DPMS-videokaart die in uw computer is geïnstalleerd. Deze functie kunt u instellen met de software op uw computer.

Status	Normaal gebruik	De uit-stand EPA/ENERGY	Stroom uitschakelen
Aan/uit-lampje	Blauw	Zwart	Zwart
Stroomverbruik	Minder dan 34W	Minder dan 1W (Uitschakelstand)	Minder dan 1W (120 Vac / 230 Vac)



Deze monitor voldoet aan de EPA ENERGY STAR® en ENERGY2000 normen bij aansluiting op een computer die beschikt over VESA DPMS functionaliteit.
Als ENERGY STAR® Partner heeft SAMSUNG vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR® richtlijnen voor efficiënt energiegebruik.

Algemene specificaties | Energiebeheer | Vooraf ingestelde displaymodi

Voorkeurinstellingen

Als het signaal dat van de computer wordt ontvangen gelijk is aan een van de volgende voorkeurinstellingen, wordt de monitor hier automatisch op ingesteld. Bij afwijkende signalen kan het scherm leeg blijven ondanks dat de aan/uit LED indicator brandt. Zie de handleiding van de videokaart en stel het beeldscherm als volgt in.

Tabel 1. Instellingen

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Synchronisatie Polariteit (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Horizontale frequentie

Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als **horizontale frequentie**, met **kHz** als eenheid.

Verticale frequentie

Net als een tl-buis moet ook een monitor om flikkeren te voorkomen het beeld een groot aantal keren per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als **verticale frequentie** of **refresh rate**, met **Hz** als eenheid.



Algemene specificaties

Algemeen	
Model	SyncMaster 960BF
LCD-scherm	
Afmeting	19,0 inch diagonaal
Beeldgrootte	376,32mm (H) x 301,056mm (V)
Pixel Pitch	0,294mm (H) x 0,294mm (V)
Zichtbaar beeld	a-si TFT active matrix
Synchronisatie	
Horizontaal	30 ~ 81 kHz (Analog/Digital)
Verticaal	56 ~ 75 Hz (Analog/Digital)
Beeldschermkleur	
16,7M Kleuren	
Resolutie	
Optimale resolutie	1280 x 1024@60 Hz
Maximale resolutie	1280 x 1024@75 Hz
Ingangssignaal, Afgebroken	
RGB analoog, DVI (Digital Visual Interface), compliant digital RGB. 0,7 Vp-p±5%, positieve helderheid 75 Ù ±10% (afgesloten) Aparte H/V sync, composite, SOG, TTL-niveau, positief of negatief	
Maximale pixelfrequentie	
140 MHz (Analog/Digital)	
Aansluitwaarden	
AC 100 ~ 240 VAC(±10%), 60/50 Hz ± 3Hz	
Signaalkabel	
DVI-A naar D-Sub-kabel, afneembaar, 1,8m DVI-I naar DVI-I-verbindingsstuk, afneembaar, 2,0m (optioneel)	
Signaalconnector	

15pins 3-rij D-Sub-verbindingsstuk, 24pins 3-rij DVI-I-verbindingsstuk

Energieverbruik

Minder dan 38W

Afmetingen (BxHxD)/Gewicht

420,2 x 269,0 x 420,5 mm(16,5 x 10,6 x 16,6 inch) / 6,0 kg

Omgevingsfactoren

In bedrijf	Temperatuur: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Vochtigheid: 10% ~ 80%, zonder condensatie
Opslag	Temperatuur: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Vochtigheid: 5% ~ 95%, zonder condensatie

Plug-and-play mogelijkheden

Deze monitor kan op alle Plug en Play compatibele systemen worden aangesloten. De monitor en de computer zoeken dan samen de beste instellingen uit. In de meeste gevallen gebeurt dit automatisch, tenzij de gebruiker zelf andere instellingen wil kiezen.

Aanvaardbare punten (Dot Acceptable)

Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.

- Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.932.160.

Opmerking: Het ontwerp en de specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Algemene specificaties | Energiebeheer | Vooraf ingestelde displaymodi |



Energiebeheer

De PowerSaver op deze monitor bespaart energie door uw monitor over te schakelen naar een stand waarin hij minder stroom verbruikt. Deze functie wordt ingeschakeld als u de monitor gedurende langere niet gebruikt. Als u een toets van het toetsenbord indrukt of met de muis beweegt, wordt de monitor weer automatisch geactiveerd. Als u energie wilt besparen, zet dan uw monitor UIT als u hem langere tijd niet meer nodig heeft. Het PowerSaver-systeem werkt met een VESA DPMS-videokaart die in uw computer is geïnstalleerd. Deze functie kunt u instellen met de software op uw computer.

Status	Normaal gebruik	De uit-stand EPA/ENERGY	Stroom uitschakelen
Aan/uit-lampje	Blauw	Zwart	Zwart
Stroomverbruik	Minder dan 38W	Minder dan 1W (Uitschakelstand)	Minder dan 1W (120 Vac / 230 Vac)



Deze monitor voldoet aan de EPA ENERGY STAR® en ENERGY2000 normen bij aansluiting op een computer die beschikt over VESA DPMS functionaliteit.
Als ENERGY STAR® Partner heeft SAMSUNG vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR® richtlijnen voor efficiënt energiegebruik.

Algemene specificaties | Energiebeheer | Vooraf ingestelde displaymodi |

Voorkeurinstellingen

Als het signaal dat van de computer wordt ontvangen gelijk is aan een van de volgende voorkeurinstellingen, wordt de monitor hier automatisch op ingesteld. Bij afwijkende signalen kan het scherm leeg blijven ondanks dat de aan/uit LED indicator brandt. Zie de handleiding van de videokaart en stel het beeldscherm als volgt in.

Tabel 1. Instellingen

Weergavemodus	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelfrequentie (MHz)	Synchronisatie Polariteit (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Horizontale frequentie

Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als **horizontale frequentie**, met **kHz** als eenheid.

Verticale frequentie

Net als een tl-buis moet ook een monitor om flikkeren te voorkomen het beeld een groot aantal keren per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als **verticale frequentie** of **refresh rate**, met **Hz** als eenheid.





Contact Samsung wereldwijd



Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Woordenlijst

Dotpitch (puntafstand)
Het beeld op een monitor bestaat uit rode, groene en blauwe puntjes. Hoe kleiner de puntjes en hoe dichter ze bij elkaar staan, hoe hoger de resolutie. De afstand tussen twee puntjes met dezelfde kleur wordt **dot pitch** genoemd, met **mm** als eenheid.

Verticale frequentie
Om flikkeren te voorkomen moet een monitor het beeld een aantal malen per seconde herhalen (verversen). Dit wordt aangeduid als **verticale frequentie** of **refresh rate**, met **Hz** als eenheid.

Bijvoorbeeld: Als hetzelfde lichtje 60 keer per seconde knippert, noemt men dit 60 Hz.

Horizontale frequentie
Het aantal horizontale lijnen over de hele breedte van het scherm dat per seconde kan worden afgebeeld, wordt aangeduid als **horizontale frequentie**, met **kHz** als eenheid.

Interlaced en non-interlaced methodes
Wanneer de horizontale lijnen een voor een van boven naar beneden worden afgebeeld wordt dit **non-interlaced** genoemd. Afwisselend afbeelden van alle even en alle oneven lijnen heet **interlaced**. Bijna alle monitoren gebruiken de non-interlaced methode voor een heldere weergave. De interlaced methode wordt in tv's gebruikt.

Plug en Play
Dankzij deze functie heeft de gebruiker altijd de beste weergave, doordat de computer en de monitor automatisch informatie met elkaar kunnen uitwisselen. De Plug en Play functie van deze monitor werkt volgens de internationale VESA DDC standaard.

Resolutie
Het aantal horizontale en verticale beeldpunten waaruit het beeld kan worden opgebouwd heet **resolutie**. De resolutie geeft de precisie van de monitor aan. Een hoge resolutie is prettig wanneer verschillende programma's tegelijk worden gebruikt, omdat het scherm dan meer informatie kan bevatten.

Bijvoorbeeld: Bij een resolutie van 1280 x 1024 wordt het beeld opgebouwd uit 1280 lijnen (verticale resolutie) die ieder bestaan uit 1024 horizontale beeldpunten (horizontale resolutie).

Contact Samsung wereldwijd | Woordenlijst | Voor een betere weergave | Authority | Bestand tegen beeld vasthouden | Correcte verwijdering |

Voor een betere weergave

1. Stel de resolutie en de refresh rate (herhalingsfrequentie) in via het configuratiescherm van de computer, om een zo optimaal mogelijke beeldkwaliteit te krijgen.
   - Resolutie: 1280 x 1024
   - Verticale frequentie (refresh rate): 60 Hz

2. Bij de productie van de TFT/LCD-beeldschermen voor dit product wordt er gebruik gemaakt van geavanceerde halfgeleiderstechnologie, met een nauwkeurigheid van tenminste 1ppm (per 1 miljoen). De pixels van de kleuren ROOD, GROEN, BLAUW en WIT lijken soms lichter en soms zijn er zwarte pixels zichtbaar. Dit ligt niet aan de kwaliteit. U kunt het beeldscherm gewoon gebruiken, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken.
   - Bijvoorbeeld, het aantal TFT LCD subpixels dat dit product bevat is 3.932.160.

3. Als u de monitor en het beeldscherm wilt schoonmaken, zorg er dan voor dat u de aanbevolen hoeveelheid schoonmaakmiddel gebruikt en een zachte droge doek. Veeg zacht en behoedzaam over het LCD-scherm. Als u te hard over het beeldscherm veegt, kan er een vlek ontstaan.

4. Als u niet tevreden bent over de kwaliteit van het beeld, kunt het beste de "Auto-aanpassingsfunctie" activeren. Als uw beeldscherm dan nog steeds ruis vertoont, maak dan gebruik van de FINE/COARSE-aanpassingsfunctie.

5. Als het beeld gedurende langere tijd stilstaat, kan de afbeelding licht "inbranden".
Zet de monitor in de spaarstand of activeer een screensaver, als u gedurende langere tijd de monitor niet gebruikt.

Authority

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande aankondiging worden gewijzigd.

Samsung Electronics Co., Ltd. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele fouten in dit document of voor rechtstreekse, indirecte of gevolgschade die samenhangt met de verstrekking, kwaliteit of gebruik van dit materiaal.

Samsung is een gedeponeerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* en *Windows NT* zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* en *DDC* zijn gedeponeerde handelsmerken van Video Electronics Standard Association; naam en logo van *ENERGY STAR*® zijn gedeponeerde handelsmerken van U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Als ENERGY STAR® Partner heeft Samsung Electronics Co., Ltd. vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR® richtlijnen voor efficiënt energiegebruik. Alle overige in dit document genoemde productnamen kunnen (gedeponeerde) handelsmerken van de betreffende eigenaars zijn.

Klasse B
Dit is een klasse B digitaal apparaat. Over zaken betreffende Veiligheid en EMC-navolging kunt u meer lezen in de “Regelingengids”.



MÉXICO	
IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,

Suwon City, Gyeonggi-do Korea

PRODUCTINFORMATIE (bestand tegen beeld vasthouden)

LCD-monitoren en tv´s kunnen het beeld vasthouden bij het overschakelen van een beeld naar een ander beeld, met name na een langdurige weergave van een stilstaande afbeelding.
In deze handleiding wordt het juiste gebruik van LCD-producten beschreven om het vasthouden, oftewel het ´inbranden´ van beeld te voorkomen.

- **Garantie**
  De garantie dekt geen schade veroorzaakt door scherminbranding.
  Inbranden wordt niet gedekt door de garantie.

- **Wat is beeld vasthouden?**
  Tijdens normaal gebruik van een LCD-scherm komt het vasthouden van pixels nagenoeg niet voor. Als hetzelfde beeld echter langdurig wordt weergegeven, hoopt een licht verschil in elektrische lading zich op tussen de twee elektroden waardoor de vloeibare kristallen worden omringd. Hierdoor kunnen de vloeibare kristallen zich opstapelen in bepaalde delen van het display. En dus wordt het vorige beeld vastgehouden wanneer naar een nieuw videobeeld wordt overgeschakeld Bij alle beeldschermen, waaronder ook LCD-producten, kan vasthouden van beeld ontstaan.Dit is geen productfout.

  Volg de onderstaande instructies op om uw LCD-scherm tegen beeld vasthouden te beschermen.

- **Power Off [Uit], Screen Saver of Power Save Mode [Energiebesparing]**
  Bijvoorbeeld)
  - Schakel het scherm uit bij gebruikmaking van een stilstaand patroon.
    - Schakel het scherm 4 uur uit nadat het 24 uur in gebruik is geweest
    - Schakel het scherm 2 uur uit nadat het 12 uur in gebruik is geweest
  - Gebruik indien mogelijk een screen saver
    - Gebruik bij voorkeur een screen saver bestaande uit één kleur of uit bewegende beelden.
  - Stel de monitor in op Power off [Uit] in de optie Power Scheme [Energiebeheerschema´s] van de beeldschermeigenschappen van de pc.

- **Aanwijzingen voor specifieke toepassingen**
  Luchthavens, stations, effectenbeurzen, banken en regelsystemen
  Wij raden u aan het systeemprogramma van uw beeldscherm als volgt in te stellen:

- **Beeldscherminfo samen met logo of bewegend beeld in een cyclus.**
  Bijvoorbeeld) Cyclus: beeldscherminfo gedurende 1 uur gevolgd door een beeldschermlogo of bewegend beeld gedurende 1 minuut.

- **Wijzig de kleurinformatie regelmatig (gebruik 2 verschillende kleuren).**
  Bijvoorbeeld) Roteer de kleurinformatie met 2 kleuren om de 30 minuten.



Voorkom het gebruik van een combinatie van tekens en achtergrondkleuren met een groot verschil in luminantie.
Voorkom het gebruik van grijskleuren die het vasthouden van beeld juist veroorzaken.

- Voorkom: kleuren met een groot verschil in luminantie (zwart en wit, grijs)

Bijvoorbeeld)



- Aanbevolen instellingen: heldere kleuren met weinig verschil in luminantie

- Wijzig de kleuren van tekst en achtergrondkleur om de 30 minuten
Bijvoorbeeld)

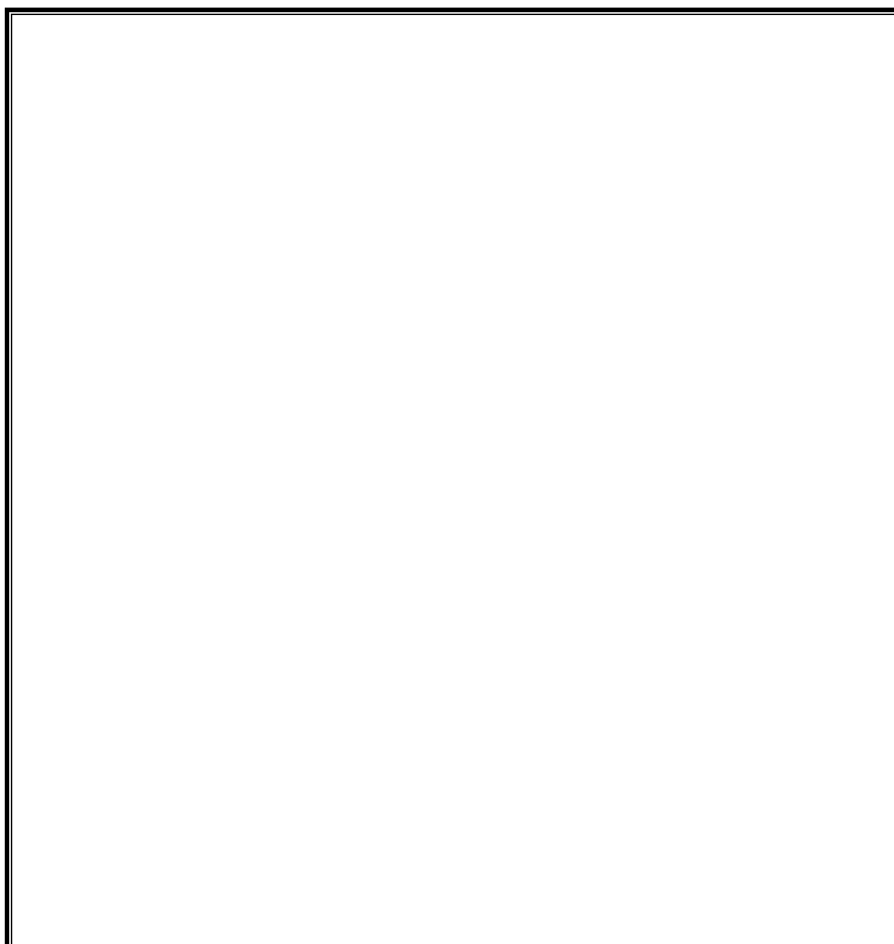


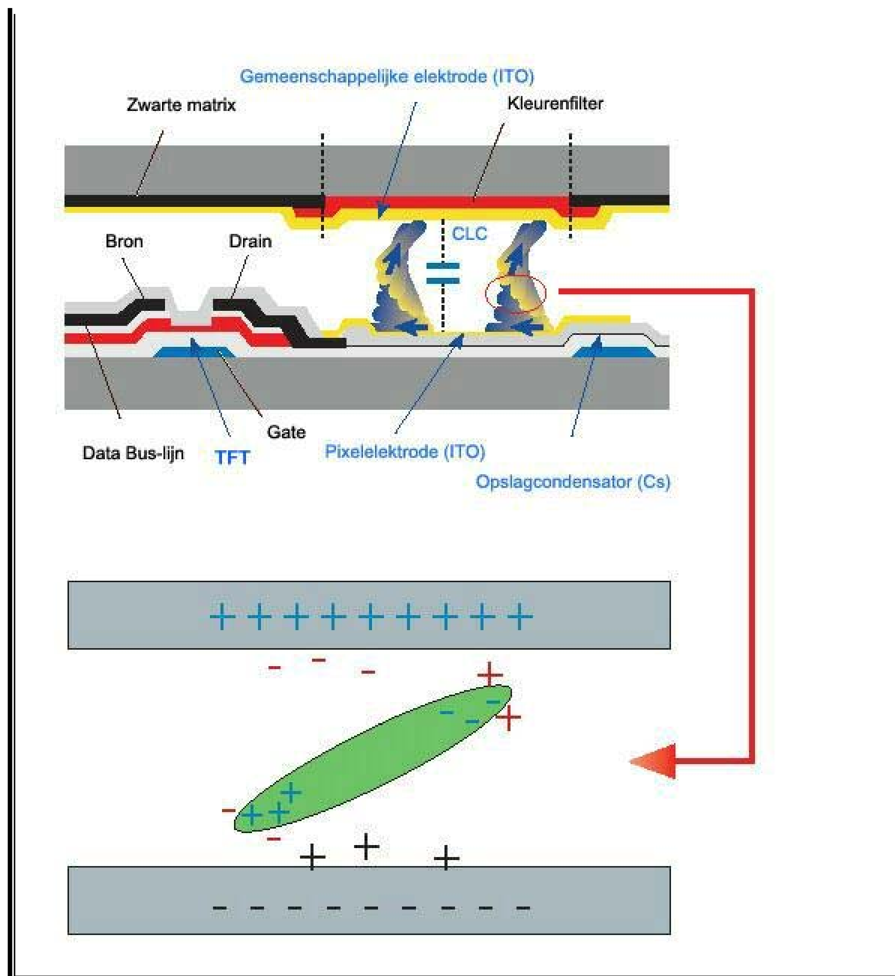
- Wijzig de tekst om de 30 minuten met beweging.
Bijvoorbeeld)



De beste manier om uw monitor te beschermen tegen vasthouden van beeld, is op uw pc of systeem een screen saver programma te activeren wanneer u de pc of het systeem niet gebruikt.

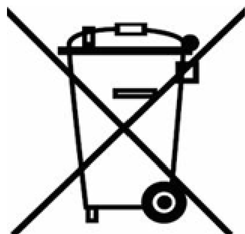
Vasthouden van het beeld mag zich niet voordoen wanneer het LCD-panel onder normale omstandigheden wordt gebruikt.Onder normale omstandigheden wordt verstaan: zich continu wijzigende videobeelden.Wanneer het LCD-panel langdurig met een vast patroon wordt gebruikt (-langer dan 12 uur-), dan kan er een licht verschil in voltage ontstaan tussen elektroden die het vloeibare kristal (LC) in een pixel omvormen. Het verschil in voltage tussen elektroden neemt na verloop van tijd toe waardoor de vloeibare kristallen gaan ´leunen´. Wanneer dit zich voordoet, blijft het vorige beeld zichtbaar wanneer het patroon wordt gewijzigd.
Om dit te voorkomen, moet de opeenhoping van het verschil in voltage worden verlaagd.





- Onze LCD-monitor voldoet aan ISO13406-2 pixelfoutenklasse II.

Correcte verwijdering van dit product
(elektrische & elektronische afvalapparatuur) - Alleen Europa



Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.